

Teknologi informasi – Istilah dan definisi

© BSN 2018

Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen ini dengan cara dan dalam bentuk apapun serta dilarang mendistribusikan dokumen ini baik secara elektronik maupun tercetak tanpa izin tertulis dari BSN

BSN

Email: dokinfo@bsn.go.id

www.bsn.go.id

Diterbitkan di Jakarta

Daftar isi

Daftar isi	i
Prakata	ii
Pendahuluan.....	iii
1 Ruang lingkup.....	1
2 Acuan normatif.....	1
3 Istilah dan definisi	2
Lampiran A (informatif) Daftar singkatan	205
Bibliografi	208
 Tabel A.1 – Daftar singkatan	 205

Prakata

Standar Nasional Indonesia SNI 8527:2018, dengan judul *Teknologi informasi – Istilah dan definisi*, merupakan SNI baru yang disusun dengan pengembangan sendiri. Pengembangan ini dimaksudkan untuk menyeragamkan penggunaan istilah dan definisi dalam bidang teknologi informasi. Di dalam penyusunan SNI ini, istilah dan definisi disusun berdasarkan abjad.

Singkatan-singkatan yang digunakan dalam Standar ini dicantumkan dalam bentuk daftar singkatan pada Lampiran A.

Standar ini disusun oleh Komite Teknis 35-01, *Teknologi Informasi*. Standar ini telah dibahas dan disepakati dalam rapat konsensus di Bogor, pada tanggal 25 Oktober 2017. Konsensus ini dihadiri oleh para pemangku kepentingan (*stakeholder*) terkait, yaitu perwakilan dari produsen, konsumen, pakar dan pemerintah.

Standar ini telah melalui tahap jajak pendapat pada tanggal 15 Juni 2018 sampai dengan 14 Agustus 2018 dengan hasil akhir disetujui menjadi SNI.

Perlu diperhatikan bahwa kemungkinan beberapa unsur dari dokumen standar ini dapat berupa hak paten. Badan Standardisasi Nasional tidak bertanggung jawab untuk pengidentifikasian salah satu atau seluruh hak paten yang ada.

Pendahuluan

Standar ini disusun berdasarkan istilah dan definisi yang digunakan dalam Standar Nasional Indonesia (SNI) terkait keamanan informasi, layanan dan tata kelola teknologi informasi, kartu elektronik, data elektronik, transaksi elektronik dan interoperabilitas, layanan kesehatan elektronik, dan rekayasa perangkat lunak.

Standar ini merepresentasikan sebuah upaya untuk menyeragamkan penyebutan istilah-istilah teknis dan memberikan penjelasan singkat mengenai definisi dari istilah teknis di bidang teknologi informasi.

Standar ini dapat dijadikan sebagai referensi dalam penerjemahan standar internasional menjadi Standar Nasional Indonesia (SNI) lingkup teknologi informasi.

Teknologi informasi – Istilah dan definisi

1 Ruang lingkup

Standar ini menetapkan dan mendefinisikan istilah teknologi informasi yang mempunyai arti penting dalam menyeragamkan penggunaan istilah dan definisi dalam bidang teknologi informasi. Bidang teknologi informasi dalam Standar ini meliputi keamanan informasi, layanan dan tata kelola teknologi informasi, kartu elektronik, data elektronik, transaksi elektronik dan interoperabilitas, layanan kesehatan elektronik, data elektronik, dan rekayasa perangkat lunak.

2 Acuan normatif

Dokumen acuan berikut sangat diperlukan untuk penerapan dokumen ini. Untuk acuan bertanggal, hanya edisi yang dikutip yang berlaku. Untuk dokumen acuan yang tidak bertanggal berlaku edisi yang terakhir (termasuk seluruh perubahan) yang berlaku.

SNI ISO/IEC 7812-1:2017, *Kartu identifikasi – Identifikasi penerbit – Bagian 1: Sistem penomoran*

SNI ISO/IEC 7812-2:2017, *Kartu identifikasi – Identifikasi penerbit – Bagian 2: Prosedur permohonan dan pendaftaran*

SNI ISO/IEC 7816-1:2013, *Kartu identifikasi – Kartu sirkuit terpadu – Bagian 1: Kartu dengan kontak – Karakteristik fisik*

SNI ISO/IEC 7816-3:2015, *Kartu identifikasi – Kartu sirkuit terpadu – Bagian 3: Kartu dengan kontak – Antarmuka elektrik dan protokol transmisi*

SNI ISO/IEC 7816-4:2015, *Kartu identifikasi – Kartu sirkuit terpadu – Bagian 4: Pengaturan, keamanan dan perintah untuk pertukaran informasi*

SNI ISO/IEC 8583-2:2013, *Pesan yang berasal dari kartu transaksi finansial – Spesifikasi pesan yang dipertukarkan Bagian 2: Prosedur permohonan dan pendaftaran untuk Kode Identifikasi Institusi (KII)*

SNI ISO/IEC 9834-1:2013, *Teknologi informasi – Prosedur pengoperasian otoritas registrasi pengenalan objek: Prosedur umum dan busur puncak dari pohon pengenalan objek internasional*

SNI ISO/IEC 9834-7:2013, *Teknologi informasi – Interkoneksi Sistem Terbuka (Open Systems Interconnection/OSI) – Prosedur untuk pengoperasian Otoritas Registrasi OSI: Pendaftaran bersama ISO dan ITU-T untuk Organisasi Internasional*

SNI ISO/IEC 12967-1:2014, *Informatika kesehatan – Arsitektur layanan – Bagian 1: Sudut pandang organisasi*

SNI ISO/IEC 13606-3:2014, *Informatika kesehatan – Komunikasi rekam kesehatan elektronik – Bagian 3: Arketipe referensi dan daftar istilah*

SNI ISO/IEC 14443-2:2013, *Kartu identifikasi – Kartu sirkuit terpadu nirkontak – Kartu proksimiti – Bagian 2: Daya frekuensi radio (RF) dan antarmuka sinyal*

SNI ISO/IEC 14443-3:2015, *Kartu identifikasi – Metode uji – Bagian 3: Kartu sirkuit terpadu dengan kontak dan perangkat antarmuka terkait*

SNI ISO/IEC 15288:2015, *Rekayasa perangkat lunak dan sistem – Proses daur hidup sistem*

SNI ISO/IEC 15408-1:2014, *Teknologi informasi – Teknik keamanan – Kriteria evaluasi keamanan teknologi informasi – Bagian 1: Pengantar dan model umum*

SNI ISO/IEC 15408-2:2014, *Teknologi informasi – Teknik keamanan – Kriteria evaluasi keamanan teknologi informasi – Bagian 2: Komponen fungsional keamanan*

SNI ISO/IEC 15408-3:2014, *Teknologi informasi – Teknik keamanan – Kriteria evaluasi keamanan teknologi informasi – Bagian 3: Komponen jaminan keamanan*

SNI ISO/IEC 15504-5:2015, *Teknologi informasi – Asesmen proses – Bagian 5: Contoh model asesmen proses daur hidup perangkat lunak*

SNI ISO/IEC 19790:2015, *Teknologi informasi – Teknik keamanan – Persyaratan keamanan untuk modul kriptografi*

SNI ISO/IEC 27001:2013, *Teknologi informasi – Teknik keamanan – Sistem manajemen keamanan informasi – Persyaratan*

IETF RFC 3987, *Internationalized Resource Identifiers*, 2005

ISO Guide 73:2009, *Risk Management – Vocabulary*

ISO/IEC 8824-1:2015, *Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Specification of basic notation*

ISO/IEC 8825:2015, *Information technology – ASN.1 encoding rules*

ISO/IEC 13157-1, *Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – NFC Security – Part 1: NFC-SEC NFCIP-1 security services and protocol*

ISO/IEC 33061:2015, *Information technology – Process capability assessment model for software life cycle processes*

3 Istilah dan definisi

Untuk tujuan penggunaan dokumen ini, istilah dan definisi berikut ini berlaku.

3.1

... (ellipsis)

... (*ellipsis*)

ellipsis digunakan di dalam contoh-contoh PDF untuk mengindikasikan detail yang dihilangkan. Pasangan ellipsis juga digunakan untuk mengurung komentar, dalam huruf miring, tentang detail yang dihilangkan semacam itu

3.2

administrasi jaringan

network administration

operasi dan manajemen harian dari proses jaringan dan aset yang menggunakan jaringan

3.3**administrator**

entitas yang memiliki tingkat kepercayaan yang berhubungan dengan semua kebijakan yang diterapkan oleh TSF

CATATAN Tidak semua profil proteksi (PP) atau target keamanan (ST) memiliki tingkat kepercayaan yang sama untuk administrator. Biasanya, administrator diasumsikan mematuhi, setiap saat, kebijakan yang ada di dalam target keamanan (ST) dari target evaluasi (TOE). Beberapa dari kebijakan ini dapat berkaitan dengan fungsionalitas target evaluasi (TOE), sedangkan yang lain dapat berkaitan dengan lingkungan operasi.

3.4**advis*****advice***

pesan ketika pengirim memberi tahu penerima tentang suatu aktivitas yang dilakukan, tanpa membutuhkan persetujuan, tetapi membutuhkan respons

3.5**agen*****agent***

objek *enterprise* (otoritas, tanggung jawab, fungsi, dll.) yang telah didelegasikan oleh dan bertindak untuk objek *enterprise* lain (dalam melaksanakan otoritas, menjalankan tanggung jawab, melakukan fungsi, dll.)

CATATAN 1 Agen dapat berupa pihak atau sistem ODP atau salah satu komponennya. Sistem lain dalam lingkungan sistem ODP juga dapat merupakan agen.

CATATAN 2 Delegasi dapat bersifat langsung, oleh pihak, atau tidak langsung, oleh agen atau pihak yang memiliki otorisasi dari pihak untuk mendelegasikannya.

3.6**agen ancaman*****threat agent***

entitas yang dapat bertindak buruk pada aset

3.7**agen pengotorisasi*****authorizing agent***

lembaga yang bertindak atas nama dan dengan otoritas penerbit kartu

3.8**agregasi*****aggregation***

jumlah total suatu transaksi tempat detail setiap transaksi yang menjadi bagian dari total itu tidak diberikan atau dapat dipulihkan

3.9**akses jarak jauh*****remote access***

proses mengakses sumber daya jaringan dari jaringan lain, atau dari perangkat terminal yang tidak tersambung secara permanen, secara fisik maupun logika, ke jaringan yang diaksesnya

3.10

aktivitas

activity

- 1 penerapan kelas kepastian ISO/IEC 15408-3
- 2 set tugas kohesif dari suatu proses

3.11

aktivitas layanan kesehatan

healthcare activity

aktivitas yang dilakukan oleh subjek perawatan dengan niat, secara langsung atau tidak langsung, meningkatkan atau mempertahankan kesehatan dari subjek perawatan

3.12

aktor

actor

orang atau proses yang melakukan suatu aktivitas selama siklus hidup suatu aplikasi atau memulai interaksi dengan proses apa pun yang disediakan oleh atau berdampak pada suatu aplikasi

3.13

aktor sehubungan dengan suatu tindakan

actor with respect to an action

objek *enterprise* yang turut serta dalam tindakan

CATATAN Mungkin perlu dispesifikasikan aktor mana memulai tindakan itu.

3.14

akuisisi

acquisition

- 1 proses membuat salinan data di dalam set yang ditentukan
- 2 proses untuk mendapatkan produk atau layanan
- 3 proses untuk mendapatkan sistem, produk atau layanan
- 4 proses untuk mendapatkan sistem, produk perangkat lunak, atau layanan perangkat lunak

CATATAN Produk dari suatu akuisisi adalah potensi salinan bukti digital.

3.15

akuntabel

accountable

bertanggung jawab atas tindakan, keputusan, dan kinerja

3.16

akuntabilitas

accountability

- 1 keadaan mampu bertanggung jawab
- 2 prinsip bahwa individu, organisasi, dan komunitas bertanggung jawab atas tindakannya dan dapat diharuskan menjelaskannya kepada orang lain
- 3 properti yang memastikan bahwa tindakan suatu entitas dapat dilacak secara unik kepada entitas itu

CATATAN Akuntabilitas berkaitan dengan tanggung jawab yang diberikan. Tanggung jawab dapat didasarkan pada regulasi atau persetujuan atau melalui penetapan sebagai bagian dari pendelegasian.

3.17**alamat simpul sumber*****source node address***

bagian dari bita alamat simpul, yang mengidentifikasi penransmisi blok

3.18**alamat simpul tujuan*****destination node address***

bagian dari bita alamat node, yang mengidentifikasi penerima blok yang dimaksudkan

3.19**alat audit*****audit tools***

alat otomatis untuk membantu analisis dari konten log audit

3.20**alat manajemen konfigurasi*****configuration management tools***

alat yang dioperasikan secara manual atau otomatis yang memujudkan atau mendukung suatu sistem manajemen konfigurasi

CATATAN Misalnya alat untuk manajemen versi dari bagian-bagian target evaluasi (TOE).**3.21****alat pengembangan*****development tools***

alat (termasuk perangkat lunak uji, jika ada) yang mendukung pengembangan dan produksi TOE

CATATAN Misalnya untuk target evaluasi (TOE) perangkat lunak, alat-alat pengembangan biasanya bahasa pemrograman, *compiler*, *linker*, dan alat-alat pembuatan.**3.22****algoritme kriptografi*****cryptographic algorithm***

prosedur komputasi yang terdefinisi dengan baik yang menerima berbagai masukan variabel, dapat termasuk kunci kriptografik, dan menghasilkan keluaran

3.23**algoritme kriptografi (asimetris) kunci publik*****public key (asymmetric) cryptographic algorithm***

algoritme kriptografik yang menggunakan dua kunci terkait, suatu kunci publik, dan suatu kunci privat

CATATAN Kedua kunci itu memiliki properti yang membuat penurunan kunci privat dari kunci publik menjadi hal yang tidak memungkinkan secara komputasi.**3.24****alih daya, kata kerja*****outsource, verb***

buat pengaturan tempat suatu organisasi eksternal menjadi bagian dari suatu fungsi atau proses dari suatu organisasi

CATATAN Suatu organisasi eksternal berada di luar cakupan dari sistem manajemen, walaupun fungsi atau proses yang dialihdayakan berada di dalam cakupan itu.

3.25

aliran konten

content stream

aliran objek yang datanya terdiri dari urutan instruksi yang mendeskripsikan unsur-unsur grafik yang akan dicetak di atas suatu halaman

3.26

aliran objek

object stream

aliran yang memuat suatu urutan objek PDF

3.27

ALL_REQ

WUPA per ISO/IEC 14443-3

[ISO/IEC 14443-3]

3.28

alur kerja

workflow

jumlah layanan, yang melibatkan organisasi di dalam penyediaan objektif yang lebih kompleks, sesuai dengan aturan prosedural yang disetujui

CATATAN Dalam perawatan kesehatan, alur kerja seringkali berlangsung didasarkan pada tiga proses mendasar: proses klinis, proses komunikasi, dan proses manajemen, sedangkan informasi, tugas, dan aktivitas berpindah-pindah di antara ketiga proses ini.

3.29

analisis

analysis

proses pengevaluasian bukti digital potensial untuk menilai relevansinya bagi investigasi

CATATAN Bukti digital potensial, yang ditetapkan sebagai relevan, menjadi bukti digital.

[SUMBER: ISO/IEC 27042:2015, 3.1]

3.30

analisis dampak bisnis

business impact analysis (BIA)

proses dari penganalisan fungsi-fungsi operasional dan efek yang diberikan oleh gangguan padanya

3.31

analisis daya diferensial

differential power analysis (DPA)

analisis dari variasi konsumsi daya listrik suatu modul kriptografik untuk tujuan mengekstraksi informasi terkait dengan operasi kriptografik

3.32

analisis daya sederhana

simple power analysis (SPA)

analisis langsung (terutama visual) terhadap pola dari eksekusi instruksi (atau eksekusi instruksi individu), sehubungan dengan konsumsi daya listrik dari suatu modul kriptografik, untuk tujuan mengekstraksi informasi yang berkorelasi dengan suatu operasi kriptografik

3.33**analisis penentuan waktu*****timing analysis (TA)***

analisis variasi waktu respons atau eksekusi dari suatu operasi dalam fungsi keamanan, yang dapat membuat pengetahuan terhadap atau tentang parameter keamanan seperti kunci kriptografik atau nomor identifikasi personal (PIN)

3.34**analisis risiko*****risk analysis***

proses untuk memahami sifat dasar dari risiko dan untuk menentukan tingkatan risiko

CATATAN 1 Analisis risiko menyediakan basis untuk evaluasi risiko dan keputusan tentang penanganan risiko.

CATATAN 2 Analisis risiko termasuk estimasi risiko.

3.35**ancaman*****threat***

penyebab potensial dari insiden yang tidak diinginkan, yang dapat menyebabkan bahaya terhadap sistem atau organisasi

3.36**angka acak mutu kriptografi*****cryptographic-quality random-number***

suatu angka acak atau angka acak palsu yang dibuat oleh suatu mekanisme, yang memastikan penyebaran mencukupi dari nilai yang dibuat secara berulang dapat diterima untuk digunakan dalam pekerjaan kriptografik (dan digunakan dalam pekerjaan semacam itu)

3.37**anjungan tunai mandiri*****automated teller machine (ATM)***

perangkat mesin tanpa penjaga yang membutuhkan metode verifikasi nasabah seperti kartu dan PIN untuk melakukan fungsi kasir bank dasar seperti menerima setoran, penarikan tunai, transfer antar rekening, pembayaran pinjaman, dan pertanyaan saldo

3.38**anonimisasi*****anonymization***

proses saat informasi pengidentifikasi diri (Informasi pengidentifikasi diri (IPD)) diubah tanpa bisa dikembalikan ke format aslinya sehingga suatu prinsipal informasi pengidentifikasi personal (PII) tidak lagi dapat diidentifikasi secara langsung atau tidak langsung, baik oleh pengontrol IPD sendiri atau dalam kolaborasi dengan pihak lain mana pun

3.39**ANSI**

American National Standards Institute

3.40

antarmuka *interface*

- 1 abstraksi dari perilaku suatu objek yang terdiri dari suatu subset mekanisme interaksi yang mungkin di objek itu, bersama dengan set batasan saat interaksi terjadi
- 2 cara-cara interaksi dengan suatu komponen atau modul
- 3 titik entri atau keluar logika dari suatu modul kriptografik yang menyediakan akses kepada modul untuk aliran informasi logika

3.41

antarmuka fungsional *functional interface*

antarmuka eksternal yang menyediakan pengguna akses kepada fungsionalitas target evaluasi (TOE) yang tidak secara langsung terlibat dalam penegakkan persyaratan fungsional keamanan

CATATAN Dalam suatu target evaluasi (TOE) yang dibuat, ada antarmuka yang disediakan oleh komponen dasar yang dibutuhkan oleh komponen dependen untuk menopang operasi dari target evaluasi (TOE) yang dibuat.

3.42

antarmukam manusia-mesin *human-machine interface (HMI)*

antarmuka pengguna untuk mengoperasikan dan mengamati sistem kontrol proses dan/atau pabrik

3.43

antarmuka modul perangkat keras *hardware module interface (HMI)*

set perintah total yang digunakan untuk meminta layanan modul perangkat keras, termasuk parameter yang masuk atau keluar dari batasan kriptografik modul sebagai bagian dari layanan yang diminta

3.44

antarmuka modul perangkat lunak hibrida *hybrid software module interface (HSMI)*

set perintah total yang digunakan untuk meminta layanan modul perangkat lunak hibrida, termasuk parameter yang masuk atau keluar dari batasan kriptografik modul sebagai bagian dari layanan yang diminta

3.45

antarmuka modul perangkat lunak/tetap *software/firmware module interface (SFMI)*

set perintah yang digunakan untuk meminta layanan modul perangkat lunak atau *firmware*, termasuk parameter yang masuk atau keluar dari batasan kriptografik modul sebagai bagian dari layanan yang diminta

3.46

antarmuka modul perangkat tetap hibrida *hybrid firmware module interface (HFMI)*

set perintah total yang digunakan untuk meminta layanan modul *firmware* hibrida, termasuk parameter yang masuk atau keluar dari batasan kriptografik modul sebagai bagian dari layanan yang diminta

3.47**antarmuka TSF*****TSF interface***

cara yang digunakan entitas eksternal (atau subjek dalam target evaluasi (TOE) tetapi di luar TSF) menyalurkan data ke TSF, menerima data dari TSF, dan meminta layanan dari TSF

3.48**aplikasi*****application***

- 1 solusi teknologi informasi, termasuk perangkat lunak aplikasi, data dan prosedur aplikasi, yang dirancang untuk membantu para pengguna suatu organisasi melakukan tugas-tugas tertentu atau menangani tipe masalah TI tertentu dengan mengotomatiskan suatu proses atau fungsi bisnis
- 2 struktur, unsur data, dan modul program yang dibutuhkan untuk melakukan fungsionalitas spesifik

CATATAN Proses bisnis termasuk orang dan teknologi.

3.49**aplikasi dan layanan berbasis tag*****tag-based applications and services***

aplikasi atau layanan yang menggunakan identifikasi berbasis *tag*

3.50**aplikasi yang aman*****secure application***

aplikasi ketika tingkat kepercayaan aktual sama dengan tingkat kepercayaan yang ditargetkan, sebagaimana ditentukan oleh organisasi yang menggunakan aplikasi itu

3.51**area subjek*****subject area***

suatu agregasi memudahkan dari kelas model yang digunakan untuk memisah model-model besar menjadi subset yang mudah dikelola

3.52**area validitas*****validity area***

hasil dari semua pemilihan sukses yang dilakukan pada suatu saluran logika

3.53**area yang lebih tinggi*****raised area***

area yang permukaannya lebih tinggi daripada permukaan kartu sekelilingnya dengan penambahan fitur seperti hologram, panel tanda tangan, strip magnet, foto, kontak sirkuit terintegrasi, karakter tercetak

3.54**arsip audit*****audit archive***

koleksi arsip dari satu log audit atau lebih

3.55

arsitektur

architecture

- 1 <sistem> konsep atau properti mendasar dari suatu sistem di dalam lingkungannya yang terwujud di dalam unsur-unsur, hubungan, dan prinsip-prinsip dari desain dan evolusinya
- 2 organisasi mendasar dari suatu sistem yang terwujud dalam komponennya, hubungannya terhadap satu sama lain, dan terhadap lingkungan, dan prinsip-prinsip pemandu desain dan evolusinya

3.56

arsitektur eHealth

eHealth architecture

struktur suatu sistem komponen dan layanan eHealth

3.57

artefak sehubungan dengan suatu tindakan

artefact with respect to an action

objek enterprise yang dirujuk dalam tindakan

CATATAN Suatu objek **enterprise** yang merupakan suatu artefak dalam suatu tindakan dapat menjadi aktor dalam tindakan lain.

3.58

ASCII

American Standard Code for Information Interchange

konvensi yang digunakan secara luas untuk mengkodekan serangkaian 128 karakter spesifik sebagai angka biner, yang didefinisikan dalam ANSI X3.4-1986

3.59

asesor

assessor

individu yang turut serta dalam pemeringkatan atribut proses

CATATAN Penilai adalah penilai yang berkompeten atau penilai sementara.

3.60

asesor berkompeten

competent assessor

asesor yang menunjukkan kompetensi untuk melakukan penilaian dan mengawasi serta memverifikasi kepatuhan dari suatu penilaian proses

3.61

asesor sementara

provisional assessor

orang yang memiliki keterampilan dan kompetensi untuk melakukan penilaian di bawah panduan dan pengawasan dari asesor berkompeten

3.62

asesor utama

lead assessor

asesor yang menunjukkan kompetensi untuk melakukan penilaian dan mengawasi serta memverifikasi kepatuhan dari suatu penilaian proses

3.63**aset*****asset***

- 1 apa pun yang bernilai bagi organisasi
- 2 entitas yang diberikan nilai oleh pemilik target evaluasi (TOE)

CATATAN Dalam konteks keamanan informasi kesehatan, aset termasuk:

- a) informasi kesehatan;
- b) layanan TI;
- c) perangkat keras;
- d) perangkat lunak;
- e) fasilitas komunikasi;
- f) media;
- g) fasilitas TI;
- h) perangkat medis yang merekam atau melaporkan data.

3.64**aset fisik*****physical asset***

aset yang memiliki wujud yang tampak

CATATAN Aset fisik biasanya merujuk kepada uang tunai, peralatan, inventaris, dan properti yang dimiliki oleh individu atau organisasi. Perangkat lunak dianggap sebagai aset tidak tampak, atau aset nonfisik.

3.65**aset informasi*****information asset***

pengetahuan atau data yang memiliki nilai bagi individu atau organisasi

CATATAN Diadaptasi dari ISO/IEC 27000:2009.

3.66**aset virtual*****virtual asset***

representasi dari suatu aset di ruang siber

CATATAN Dalam konteks ini, mata uang dapat ditetapkan sebagai suatu media pertukaran atau properti yang memiliki nilai dalam suatu lingkungan tertentu, seperti video *game* atau dalam latihan simulasi perdagangan finansial.

3.67**asosiasi*****association***

referensi dari satu kelas ke kelas yang lain atau ke dirinya sendiri atau koneksi antara dua objek (instans dari kelas-kelas)

3.68**asosiasi wajib*****mandatory association***

suatu asosiasi dengan multiplisitas minimum lebih dari nol pada satu ujung. Suatu asosiasi wajib penuh adalah yang memiliki multiplisitas minimum lebih dari nol pada kedua ujung

3.69

atestasi

attestation

varian dari enkripsi kunci publik yang memungkinkan program perangkat lunak dan perangkat IDPS mengotentikasi identitasnya kepada pihak jarak jauh

CATATAN Lihat 3.70.

3.70

atestasi jarak jauh

remote attestation

proses penggunaan sertifikat digital untuk memastikan identitas, dan juga konfigurasi perangkat keras dan lunak, IDPS dan untuk mentransmisikan dengan aman informasi ini ke suatu pusat operasi terpercaya

3.71

atribut

attribute

- 1 properti atau karakteristik dari suatu objek yang dapat dibedakan secara kuantitatif atau kualitatif oleh manusia atau cara-cara otomatis
- 2 suatu abstraksi dari aspek kelas tertentu. Atribut yang menjadi nilai data yang diteruskan dalam pesan HL7

3.72

atribut berkode

coded attribute

atribut dalam Reference Information Model (RIM) dengan jenis data dasar CD, CE, CS, atau CV

3.73

atribut keadaan

state attribute

suatu atribut yang menjelaskan kondisi sekarang dari suatu objek

3.74

atribut keamanan

security attribute

- 1 persyaratan penggunaan objek di dalam kartu yang menyertakan data yang tersimpan dan fungsi-fungsi pemrosesan data, yang dinyatakan sebagai unsur data yang memuat satu aturan akses atau lebih
- 2 properti subjek, pengguna (termasuk produk Teknologi Informasi eksternal), objek, informasi, sesi, dan/atau sumber daya yang digunakan dalam pendefinisian SFR dan yang nilainya digunakan dalam penegakan SFR

3.75

atribut mutu proses

process attribute/process quality attribute

properti yang dapat diukur dari suatu karakteristik kualitas proses

3.76

atribut pengidentifikasi

identifier attribute

suatu atribut yang digunakan untuk mengidentifikasi instans dari suatu kelas

3.77**atribut pengklasifikasi*****classifier attribute***

atribut yang digunakan dalam hierarki generalisasi untuk mengindikasikan spesialisasi mana merupakan fokus dari kelas itu

3.78**atribut proses*****process attribute***

karakteristik yang dapat diukur dari kemampuan proses yang berlaku untuk segala proses

3.79**audit**

- 1 pemeriksaan mandiri terhadap suatu produk kerja atau set produk kerja untuk menilai kesesuaian dengan spesifikasi, standar, perjanjian kontrak, atau kriteria lainnya
- 2 penilaian mandiri terhadap produk perangkat lunak dan proses yang dilakukan oleh orang yang berwenang untuk menilai kesesuaian dengan persyaratan
- 3 penjelasan sistematis dan mandiri tentang akses, penambahan atau perubahan catatan kesehatan elektronik untuk menentukan apakah aktivitas dilakukan, dan data dikumpulkan, digunakan, disimpan, atau diungkap sesuai dengan persyaratan proses operasi standar (SOP), kebijakan, praktik klinis yang baik, serta perundang-undangan yang berlaku
- 4 proses sistematis dan terdokumentasi untuk mendapat bukti dan mengevaluasinya secara objektif untuk menentukan sejauh mana kriteria pengukuran itu telah terpenuhi

3.80**augmentasi*****augmentation***

penambahan satu persyaratan atau lebih kepada suatu paket

3.81**avatar**

representasi dari seseorang yang turut serta di ruang siber

CATATAN 1 Avatar juga dapat merujuk kepada ego lain dari seseorang.

CATATAN 2 Suatu avatar juga dapat dipandang sebagai "objek" yang merepresentasikan perwujudan pengguna.

3.82**badan penilaian*****assessment body***

badan yang melakukan penilaian

CATATAN Suatu badan dapat berubah organisasi atau bagian dari organisasi yang melakukan penilaian.

[SUMBER: ISO/IEC 17020:2000, 2.2]

3.83**bagian panggilan*****call tree***

mengidentifikasi modul-modul di dalam suatu sistem, dalam bentuk diagram, yang menunjukkan modul-modul mana yang memanggil satu sama lain

CATATAN Diadaptasi dari IEEE Std 610.12-1990.

3.84

bahasa pemodelan terpadu

unified modeling language (UML)

suatu bahasa untuk pembuatan model domain. Bahasa pemodelan terpadu (UML) dibuat untuk menyatukan beberapa metodologi pemodelan berorientasi objek yang dikenal luas seperti Booch, Rumbaugh, Jacobson, dan lainnya

3.85

barang dan jasa

goods and services

ragam transaksi keuangan terkecuali penarikan tunai

3.86

baseline

- 1 spesifikasi atau produk yang telah secara formal ditinjau dan disetujui, bahwa setelahnya melayani sebagai basis untuk pengembangan lebih lanjut, dan yang hanya dapat diubah melalui prosedur kontrol perubahan formal
- 2 versi yang disetujui secara formal dari suatu butir konfigurasi, apa pun medianya, yang ditetapkan secara formal, dan ditentukan pada waktu spesifik selama siklus hidup butir konfigurasi itu

3.87

basis uji

test basis

badan pengetahuan yang digunakan sebagai basis untuk desain pengujian dan kasus pengujian

CATATAN Basis uji dapat berbentuk dokumentasi, seperti spesifikasi persyaratan, spesifikasi desain, atau spesifikasi modul, tetapi juga dapat berupa pemahaman tak terdokumentasi dari perilaku yang dibutuhkan.

3.88

batasan kriptografi

cryptographic boundary

- 1 perimeter berkelanjutan yang terdefinisi secara tersurat yang menetapkan batasan fisik dan/atau logika dari suatu modul kriptografik dan memuat semua komponen perangkat keras, perangkat lunak, dan/atau *firmware* dari suatu modul kriptografik
- 2 perimeter yang didefinisikan secara jelas yang menetapkan batasan semua komponen (yaitu, set perangkat keras, perangkat lunak, atau *firmware*) dari modul kriptografik

3.89

batasan penilaian

assessment constraints

batasan yang dibuat untuk penggunaan keluaran penilaian dan pada kebebasan memilih dari tim penilaian tentang pelaksanaan penilaian

3.90

benda noncapaian

non-deliverable item

produk perangkat keras atau perangkat lunak yang tidak perlu dikirim sesuai kontrak tetapi dapat digunakan dalam pengembangan produk perangkat lunak

3.91**bentuk tereksekusikan*****executable form***

bentuk dari suatu kode yang dikelola dan dikontrol sepenuhnya di dalam perangkat lunak atau firmware oleh lingkungan pengoperasian dari modul dan tidak membutuhkan kompilasi (mis. tanpa kode sumber, kode objek, atau kode terkompilasi tepat waktu)

3.92**benturan*****collision***

- 1 transmisi dengan dua PICC di bidang energisasi PCD yang sama dan selama periode waktu yang sama sehingga PCD itu tidak dapat membedakan data berasal dari PICC yang mana
- 2 transmisi oleh dua Target atau Inisiator atau lebih selama periode waktu yang sama, sehingga Inisiator atau Target tidak dapat membedakan dari mana data Target berasal

3.93**berbasis objek*****object-based***

segala metode, bahasa, atau sistem yang mendukung identitas, klasifikasi, dan enkapsulasi objek. Suatu sistem berbasis objek tidak mendukung spesialisasi. Ada adalah contoh dari bahasa implementasi berbasis objek

3.94**berkas*****file***

- 1 kumpulan unsur data catatan Data
- 2 struktur untuk aplikasi dan/atau data di dalam kartu, seperti tampak di antarmuka saat memproses perintah

3.95**berkas direktori*****directory file***

EF opsional yang memuat daftar aplikasi yang didukung oleh kartu dan unsur data opsional yang terkait

3.96**berkas elementer*****elementary file***

set satuan data atau catatan atau objek data yang memiliki pengidentifikasi berkas yang sama

3.97**berkas FDF*****FDF file***

berkas yang sesuai dengan Format Data Formulir yang memuat data atau anotasi yang dapat diimpor menjadi file PDF

3.98**berkas induk*****parent file***

DF yang segera mendahului berkas yang diberikan di dalam hierarki DF

3.99

berkas informasi
information file

EF opsional yang mengindikasikan karakteristik pengoperasian dari kartu, juga dikenal sebagai berkas jawab-untuk-reset (*Answer-to-Reset*)

3.100

berkas jawab-untuk-reset
Answer-to-Reset file

EF opsional yang mengindikasikan karakteristik pengoperasian dari kartu

3.101

berkas khusus
dedicated file

struktur yang memuat informasi kontrol berkas dan, secara opsional, memori yang tersedia untuk pengalokasian

3.102

berkas master
master file

DF unik yang merepresentasikan root di dalam kartu menggunakan hierarki DF

3.103

berkas XFDF
XFDF file

berkas yang sesuai dengan spesifikasi XML Forms Data Format 2.0, yang merupakan suatu transliterasi XML dari *Forms Data Format* (FDF)

3.104

beroperasi seperti diinginkan
operate as intended

beroperasi dengan cara yang dideskripsikan oleh spesifikasi produsen sesuai dengan ISO/IEC 14443

3.105

bidang aplikasi suatu spesifikasi
field of application of a specification

properti yang harus dimiliki oleh lingkungan sistem ODP supaya spesifikasi dari sistem itu menjadi layak

3.106

bidang epilog
epilogue field

bidang terakhir dari suatu blok, yang membawa kode pendeteksian kesalahan

3.107

bidang informasi
information field

bidang dari suatu blok, yang menyampaikan data aplikasi secara umum

3.108

bidang prolog
prologue field

bidang blok pertama, yang terdiri dari tiga bita yang ditetapkan sebagai alamat simpul, kontrol protokol, dan panjang

3.109**bingkai*****frame***

- 1 urutan bit data dan bit deteksi kesalahan opsional, dengan pembatas bingkai di awal dan akhir
- 2 urutan bit seperti didefinisikan dalam ISO/IEC 14443-3

CATATAN PICC Type A menggunakan bingkai standar yang ditetapkan untuk Type A dan PICC Type B menggunakan bingkai yang ditentukan untuk Type B.

3.110**biometrik*****biometric***

karakteristik fisik atau sifat perilaku pribadi yang dapat diukur yang digunakan untuk mengenali identitas atau memverifikasi identitas yang diklaim dari seorang operator

3.111**bita*****byte***

- 1 bita terdiri dari 8 bit data yang diberi tanda b8 hingga b1, dari bit yang paling signifikan (MSB, b8) ke bit yang paling tidak signifikan (LSB, b1)
- 2 sekumpulan 8 digit biner yang secara kolektif dapat dikonfigurasi untuk merepresentasikan salah satu dari 256 nilai dan berbagai realisasi dari 8 digit biner digunakan secara luas dalam peralatan elektronik hari ini

3.112**bita alamat simpul*****node address byte***

bagian dari bidang prolog, yang mengindikasikan alamat tujuan dan sumber dari blok

3.113**bita kendali protokol*****protocol control byte***

bagian dari bidang prolog, yang mengkodekan informasi kontrol transmisi

3.114**bita panjang*****length byte***

bagian dari bidang prolog, yang mengkodekan jumlah bita di dalam bidang informasi blok

3.115**bita prosedur*****procedure byte***

bita yang ditransmisikan oleh kartu untuk mengindikasikan kemajuan dari perintah T=0 dan mengontrol pertukaran bita data

3.116

blockholder skema kartu

card scheme blockholder

badan/entitas bisnis yang merepresentasikan kelompok penerbit kartu dan yang menyediakan suatu lingkungan pertukaran untuk memfasilitasikan penerbitan dan penerimaan kartu dari kelompok itu

CATATAN Layanan inti yang diberikan oleh *blockholder* skema kartu itu merupakan set aturan dan kebijakan yang mengatur dan juga dapat menyertakan layanan tambahan seperti layanan otorisasi. Kepemilikan IIN dalam blok ini dipertahankan oleh skema kartu dan IIN yang tidak lagi digunakan oleh penerbit kartu dikembalikan kepada skema kartu. Pertukaran di antara anggota skema kartu diatur oleh suatu set prosedur operasi.

3.117

blockholder administratif

administrative blockholder

badan/entitas bisnis yang diberikan suatu blok IIN untuk penetapan ulang kepada penerbit kartu di dalam area kewenangan geografis atau sektor industrinya

CATATAN Setelah penetapan IIN kepada penerbit kartu, kepemilikan INN ditransfer ke setiap penerbit. IIN yang tidak lagi digunakan oleh penerbit kartu dikembalikan kepada Otoritas Pendaftaran. IIN ini diberikan sesuai dengan prosedur yang ditetapkan di dalam dokumen ini dan sesuai perjanjian resmi dengan Otoritas Pendaftaran.

3.118

blok

block

- 1 jenis bingkai spesial, yang memuat format data protokol yang valid
- 2 string bita yang terdiri dari dua atau tiga bidang yang ditetapkan sebagai bidang prolog, bidang informasi, dan bidang epilog
- 3 unit tempat data disimpan dan diambil di disk dan perangkat pita

CATATAN 1 Kelas kondisi pengoperasian

CATATAN 2 Format data yang valid menyertakan I-block, R-block, atau S-block.

3.119

blok IIN

block of IINs

reservasi dalam ISO Register of Card Issuer Identification Numbers dari serangkaian dua IIN atau lebih untuk penetapan oleh suatu *blockholder* skema administratif atau kartu

3.120

blok informasi

information block

blok yang tujuan utamanya menyampaikan informasi lapisan aplikasi

3.121

blok pengawasan

supervisory block

blok yang membawa informasi kontrol transmisi

3.122**blok siap terima*****receive ready block***

blok yang membawa nomor urutan kirim dari I-block yang diharapkan, yang digunakan sebagai pengakuan positif atau negatif

3.123**blok tidak valid*****invalid block***

jenis bingkai, yang memuat format protokol yang tidak valid

CATATAN *Time-out*, saat tidak ada bingkai diterima, tidak diinterpretasikan sebagai blok tidak valid.

3.124**bobol data*****data breach***

lubang keamanan yang menyebabkan kehancuran, kehilangan, perubahan, pengungkapan tanpa wewenang terhadap, atau akses yang tidak disengaja atau ilegal kepada data terlindungi yang ditransmisikan, tersimpan, atau diproses

3.125**botnet**

perangkat lunak jarak jauh, secara spesifik *bot* jahat, yang berjalan secara otonom atau secara otomatis di komputer yang berhasil ditembus

3.126**buang*****purge***

membersihkan menggunakan teknik fisik yang membuat pemulihan menjadi mungkin menggunakan teknik laboratorium canggih, tetapi mampu mempertahankan media penyimpanan dalam kondisi yang berpotensi dapat digunakan kembali

3.127**bukti digital*****digital evidence***

informasi atau data, tersimpan atau ditransmisikan dalam format biner, yang mungkin bergantung sebagai bukti

3.128**bukti digital potensial*****potential digital evidence***

informasi atau data, tersimpan atau ditransmisikan dalam format biner, yang belum ditetapkan, melalui proses atau pemeriksaan dan analisis, supaya relevan dengan investigasi

3.129**bukti evaluasi*****evaluation evidence***

benda tampak yang disampaikan untuk evaluasi

3.130

bukti manajemen konfigurasi

configuration management evidence

semua yang dapat digunakan untuk menetapkan kepercayaan pada operasi yang benar dari sistem manajemen konfigurasi (CM)

CATATAN Misalnya, keluaran manajemen konfigurasi (CM), alasan yang diberikan oleh pengembang, observasi, percobaan, atau wawancara yang dilakukan oleh evaluator selama suatu kunjungan lokasi.

3.131

bukti objektif

objective evidence

data yang mendukung keberadaan atau memverifikasi sesuatu

CATATAN Bukti objektif bisa didapat melalui pengamatan, pengukuran, uji, atau cara-cara lain.
[SUMBER: ISO 9000:2005, 3.8.1]

3.132

bukti otak-atik

tamper evidence

indikasi yang dapat diamati bahwa suatu serangan telah dibuat untuk menembus keamanan suatu modul kriptografik

3.133

buktikan

prove

menunjukkan korespondensi dengan analisis formal dalam hal matematisnya

CATATAN Ini sepenuhnya ketat dalam segala hal. Biasanya, "buktikan" digunakan saat ada keinginan untuk menunjukkan korespondensi antara dua representasi TSF di tingkat upaya yang tinggi.

3.134

busur akar

root arc

salah satu dari tiga busur dari akar diagram pengidentifikasi objek internasional

3.135

busur gabungan

joint arc

akar busur dari diagram Pengidentifikasi Objek Internasional yang memiliki nilai bilangan bulat utama 2, label Unicode "Joint-ISO-ITU-T", dan joint-iso-itu-t pengidentifikasi sekunder

3.136

busur organisasi internasional gabungan

joint international organization arc

suatu busur di bawah simpul diagram Pengidentifikasi Objek Internasional menurut nilai pengidentifikasi objek ASN.1{joint-iso-itu-t international-organizations (23)} dan nilai pengidentifikasi sumber daya terinternasionalisasi ASN.1 OIDs "/Joint-ISO-ITU-T/International- Organizations" dan "/International-Organizations"

3.137**busur panjang*****long arc***

suatu label *Unicode* dari simpul superior di diagram pengidentifikasi objek internasional yang mengidentifikasi suatu simpul yang tidak segera berada di bawah simpul superior

CATATAN 1 Busur panjang (selain dari busur normal) harus memenuhi persyaratan tidak ambigu (setelah normalisasi) untuk semua busur dari simpul superior itu.

CATATAN 2 Satu-satunya properti busur panjang merupakan label *Unicode* sendiri. Ini tidak memiliki nilai bilangan bulat utama atau pengidentifikasi sekunder. Ini pada esensinya merupakan pintasan untuk *set* busur, masing-masingnya memiliki nilai bilangan bulat utama dan label *Unicode* sendiri.

CATATAN 3 Busur panjang karenanya tidak dapat digunakan untuk mendefinisikan nilai suatu jenis ASN.1 OBJECT IDENTIFIER. Ini hanya dapat digunakan pada pengidentifikasi sumber daya terinternasionalisasi OID (lihat **3.925**).

CATATAN 4 Tindakan bersama oleh ITU-T dan ISO/IEC dapat mengalokasikan label *Unicode* untuk busur panjang yang mengidentifikasi simpul yang berada dua level di bawah akar. Rekomendasi I Standar Nasional ini hanya membolehkan busur panjang untuk busur yang berada di bawah busur level atas dengan nilai bilangan bulat utama 2.

3.138**busur puncak*****top-level arcs (top arcs)***

subset busur dari diagram pengidentifikasi objek internasional yang diberi pengidentifikasi dalam Rekomendasi I ISO/IEC 9834 ini (disuplemen oleh referensi ke Rec. ITU-T X.660 series I ISO/IEC 9834 *multipart Standards*, atau oleh suatu Resolusi yang dari waktu ke waktu dari kedua kelompok studi ITU-T yang relevan dan Subkomite ISO/IEC JTC 1 yang relevan). [Sumber: ISO/IEC 9834-1]

3.139**busur UUID Gabungan*****joint UUID arc***

suatu busur di bawah simpul diagram Pengidentifikasi Objek Internasional menurut nilai pengidentifikasi objek ASN.1 {joint-iso-itu-t(2) uuid(25)} dan nilai pengidentifikasi sumber daya terinternasionalisasi ASN.1 OID "/UUID".

3.140**butir cakupan*****coverage item***

lihat butir cakupan uji (3.141)

3.141**butir cakupan uji*****test coverage item***

atribut atau kombinasi atribut yang diturunkan dari satu kondisi uji atau lebih menggunakan suatu teknik desain uji yang memungkinkan pengukuran kelengkapan eksekusi uji

3.142

butir informasi

information item

badan informasi yang dapat diidentifikasi secara terpisah yang dihasilkan, disimpan, dan disampaikan untuk penggunaan oleh manusia

CATATAN Suatu butir informasi dapat dihasilkan dalam beberapa versi selama siklus hidup sistem, perangkat lunak, atau layanan. *Syn*: produk informasi.

[SUMBER: ISO/IEC 15289:2011, 5.11; Catatan telah dimodifikasi.]

3.143

butir konfigurasi

configuration item (CI)

- 1 butir atau agregasi perangkat keras, perangkat lunak, atau keduanya, yang ditetapkan untuk manajemen konfigurasi dan diperlakukan sebagai entitas tunggal di dalam proses manajemen konfigurasi
- 2 entitas di dalam suatu konfigurasi yang memuaskan fungsi penggunaan akhir dan yang secara unik teridentifikasi pada suatu titik referensi yang diberikan
- 3 objek yang dikelola oleh sistem CM selama pengembangan target evaluasi (TOE)
- 4 unsur yang harus dikontrol untuk menyampaikan layanan atau layanan-layanan

CATATAN Hal-hal ini dapat menjadi bagian dari target evaluasi (TOE) atau objek yang berkaitan dengan pengembangan TOE seperti dokumen evaluasi atau alat pengembangan. Butir-butir CM dapat disimpan di dalam sistem manajemen konfigurasi (CM) secara langsung (misalnya berkas) atau menurut referensi (misalnya bagian perangkat keras) bersama dengan revisinya.

3.144

butir perangkat lunak

software item

kode sumber, kode objek, kode kontrol, data kontrol, atau kumpulan dari hal-hal ini

CATATAN Suatu butir perangkat lunak dapat dipandang sebagai unsur sistem dari ISO/IEC 15288:2008.

3.145

butir uji

test item

produk kerja yang merupakan objek pengujian

CONTOH Sistem, butir perangkat lunak, dokumen persyaratan, spesifikasi desain, panduan pengguna.

3.146

cakupan audit

audit scope

cakupan dan batasan suatu audit

3.147

cakupan partisi setara

equivalence partition coverage

proporsi dari partisi setara yang teridentifikasi dari suatu butir uji yang tercakup oleh suatu set uji

CATATAN Dalam banyak kasus, identifikasi dari partisi setara bersifat subjektif (terutama dalam pensubpartisian partisi "tidak valid"), sehingga suatu hitungan definitif dari jumlah partisi setara dalam suatu butir uji tidak dimungkinkan.

3.148**cakupan penilaian*****assessment scope***

definisi dari batasan penilaian, yang diberikan sebagai bagian dari masukan penilaian, meliputi batasan satuan keorganisasian untuk penilaian itu, proses yang disertakan, tingkat kualitas untuk setiap proses yang akan dinilai, dan konteks tempat proses tersebut beroperasi (lihat 3.568)

3.149**cakupan pernyataan*****statement coverage***

persentase dari set semua pernyataan yang dapat dieksekusi dari butir uji yang tercakup oleh suatu set uji

3.150**cakupan sistem*****scope of a system***

perilaku sistem yang diharapkan menunjukkan perilaku ke arah upaya yang dilayaninya

3.151**cakupan uji*****test coverage***

- 1 cakupan kasus uji menguji persyaratan untuk sistem atau produk perangkat lunak
- 2 derajat, yang dinyatakan dalam persentase, tempat butir cakupan uji yang ditetapkan telah dilakukan oleh kasus uji atau beberapa kasus uji

3.152**cap waktu*****timestamp***

parameter varian waktu yang menetapkan suatu titik waktu terhadap suatu referensi waktu umum

3.153**capaian evaluasi*****evaluation deliverable***

segala sumber daya yang didapat dari sponsor atau pengembang sesuai otoritas evaluator atau evaluasi untuk melakukan suatu aktivitas evaluasi atau lebih atau berbagai aktivitas pengawasan evaluasi

3.154**ciri serangan*****attack signature***

urutan dari aktivitas atau perubahan komputasi yang digunakan untuk melakukan suatu serangan dan yang juga dapat digunakan oleh IDPS untuk mengetahui bahwa suatu serangan telah terjadi dan seringkali ditentukan oleh pemeriksaan lalu lintas jaringan atau host log

CATATAN Ini juga dapat disebut sebagai pola serangan.

3.155**daftar, kata benda*****list, nomina***

suatu bentuk koleksi yang anggotanya berurutan dan tidak perlu unik

3.156

daftar, kata kerja

register, verb

pencatatan resmi atau formal terhadap butir, nama, atau tindakan

3.157

daftar kendali akses

access control list (ACL)

- 1 cara untuk memastikan bahwa akses ke aset diizinkan dan dibatasi berdasarkan persyaratan bisnis dan keamanan
- 2 daftar izin untuk memberi akses kepada suatu objek

3.158

daftar konfigurasi

configuration list

dokumen keluaran manajemen konfigurasi yang mendaftarkan semua butir konfigurasi untuk suatu produk spesifik bersama dengan versi tepat dari setiap butir manajemen konfigurasi yang relevan dengan versi spesifik dari produk lengkap

CATATAN Daftar ini memungkinkan pembedaan butir-butir yang menjadi bagian dari versi produk yang dievaluasi dari versi lain butir-butir ini yang menjadi bagian dari versi produk yang lain. Daftar manajemen konfigurasi final adalah dokumen spesifik untuk versi spesifik dari produk spesifik. (Tentu saja, daftar dapat berupa dokumen elektronik di dalam alat manajemen konfigurasi. Dalam kasus itu, ini dapat dilihat sebagai tampilan spesifik ke dalam sistem atau bagian dari sistem dan bukannya keluaran sistem. Namun, untuk penggunaan praktis dalam suatu evaluasi, daftar konfigurasi mungkin akan dikirim sebagai bagian dari dokumentasi evaluasi.) Daftar konfigurasi menetapkan butir-butir yang menjadi persyaratan manajemen konfigurasi dari ALC_CMC.

3.159

daftar tag

tag list

rentetan bidang tag tanpa pembatasan

3.160

daftar tajuk

header list

rentetan pasangan bidang tag dan bidang panjang tanpa pembatasan

3.161

daftar tajuk diperluas

extended header list

rentetan tajuk diperpanjang

3.162

dalam pita

in-band

komunikasi atau transmisi yang terjadi di dalam metode atau saluran komunikasi yang telah ditetapkan sebelumnya

CATATAN Komunikasi atau transmisi seringkali memiliki protokol berbeda, seperti protokol manajemen pada media yang sama dengan protokol data primer.

3.163**dapat diterima*****acceptable***

memenuhi harapan pemangku kepentingan yang dapat ditunjukkan sebagai wajar atau berhak

3.164**data**

pengumpulan nilai yang diberikan kepada ukuran dasar, ukuran turunan, dan/atau indikator

3.165**data audit*****audit data***

data yang didapat dari satu catatan audit atau lebih

3.166**data bergerak*****data in motion***

data yang sedang ditransfer dari satu lokasi ke lokasi lain

CATATAN Transfer ini biasanya melibatkan antarmuka yang dapat diakses dan tidak menyertakan transfer internal (yaitu, tidak pernah terpapar pada bagian luar antarmuka, *chip*, atau perangkat).

3.167**data biner*****binary data***

urutan bita yang teratur

3.168**data diam*****data at rest***

data yang disimpan di penyimpanan stabil non-volatil

3.169**data keluaran*****output data***

informasi atau hasil terkomputasi yang dihasilkan oleh suatu modul kriptografik

3.170**data masukan*****input data***

informasi yang dimasukkan ke dalam suatu modul kriptografik dan yang dapat digunakan untuk berbagai tujuan transformasi atau komputasi menggunakan suatu fungsi keamanan yang disetujui

3.171**data otentikasi*****authentication data***

informasi yang digunakan untuk memverifikasi identitas yang diklaim dari seorang pengguna

3.172**data pengguna*****user data***

data untuk pengguna, yang tidak mempengaruhi operasi TSF

3.173

data sensitif

sensitive data

data yang, dalam pandangan pengguna, membutuhkan perlindungan

3.174

data target

target data

informasi yang bergantung pada suatu proses yang diberikan, biasanya termasuk sebagian besar atau semua informasi yang ada di suatu media penyimpanan

3.175

data trek

track data

unsur data wajib dan opsional yang didefinisikan untuk trek 1 dan trek 2

CATATAN Data trek mungkin berada di strip magnet dari kartu fisik, atau termuat di dalam sirkuit terintegrasi atau media lain.

3.176

data TSF

TSF data

data untuk operasi target evaluasi (TOE) yang menjadi tumpuan penegakan SFR

3.177

data uji

test data

data yang dibuat atau dipilih untuk memenuhi persyaratan masukan untuk mengeksekusi satu kasus uji atau lebih yang dapat didefinisikan dalam Rencana Uji, kasus uji, atau prosedur uji

CATATAN Data uji dapat disimpan di dalam produk yang diuji (mis. *array*, *file* datar, atau pangkalan data), atau tersedia dari atau dipasok oleh sumber eksternal, seperti sistem lain, komponen sistem lain, peranti perangkat keras, atau operator manusia.

3.178

data volatil

volatile data

- 1 data yang secara khusus rentan terhadap perubahan dan dapat diubah dengan mudah
- 2 disebabkan oleh data yang secara khusus rentan terhadap perubahan dan dapat diubah dengan mudah

CATATAN Perubahan dapat berupa mematikan daya atau melewati medan magnet. Data volatil juga menyertakan data yang berubah saat kondisi sistem berubah. Contoh-contohnya termasuk data yang tersimpan di dalam RAM dan alamat IP dinamis.

[SUMBER: ISO/IEC 27037:2012, 3.26, dimodifikasi — Memasukkan "disebabkan oleh" di awal definisi asli.]

3.179

dataset

kelompok dari sub-unsur terkait dalam suatu unsur data komposit

3.180

debugging

menganalisis kesalahan fungsi dalam sistem komputer

3.181**deduplikasi*****deduplication***

metode pengurangan kebutuhan penyimpanan dengan menghilangkan data yang redundan, yang diganti dengan suatu penunjuk ke salinan data yang unik

CATATAN Deduplikasi terkadang dianggap sebagai bentuk kompresi.

3.182**definisi siklus hidup*****life-cycle definition***

definisi model siklus hidup

3.183**degaus*****degauss***

membuat data tidak dapat dibaca dengan memberi medan magnet yang kuat ke media

3.184**deklarasi*****declaration***

tindakan yang menetapkan suatu tindakan resmi di dalam lingkungan pembuatan objek deklarasi

CATATAN Esensi deklarasi adalah, menurut nilai dari tindakan deklarasi itu sendiri dan otoritas dari objek atau prinsipalnya, menyebabkan suatu kondisi permasalahan menjadi keberadaan di luar objek yang membuat deklarasi.

3.185**dekomposisi modular*****modular decomposition***

proses memecah suatu sistem menjadi komponen untuk memfasilitasi desain, pengembangan, dan evaluasi

3.186**delegasi*****delegation***

tindakan yang menetapkan otoritas, tanggung jawab, atau fungsi untuk objek lain

CATATAN Delegasi, setelah dibuat, dapat ditarik lagi nantinya.

3.187**demonstrasikan*****demonstrate***

menyediakan suatu kesimpulan yang didapat dari suatu analisis yang tidak begitu menyeluruh sebagai suatu "bukti"

3.188**desain, kata benda*****design, noun***

hasil dari proses dalam 3.188

CATATAN 1 Informasi, termasuk spesifikasi unsur sistem, dan hubungannya, yang secara mencukupi lengkap untuk mendukung penerapan arsitektur yang sesuai.

CATATAN 2 Desain memberikan struktur fisik, perilaku, hubungan temporal, dan atribut lainnya dari unsur sistem pada tingkatan penerapan terperinci.

3.189

desain, kata kerja

design, verb

<proses> untuk menentukan arsitektur, unsur sistem, antarmuka, dan karakteristik lain dari suatu sistem atau unsur sistem

3.190

Desimal Berkode Biner

Binary Coded Decimal (BCD)

sistem untuk merepresentasikan setiap angka desimal 0 hingga 9 dengan kode biner empat bit

CATATAN Bit, dari kiri ke kanan, bernilai 8, 4, 2, dan 1 secara berurutan dalam desimal, jadi untuk contoh angka 6 dalam BCD adalah 0110.

3.191

deskripsikan

describe

menyediakan detail spesifik tentang suatu entitas

3.192

deteksi intrusi

intrusion detection

proses pendeteksian intrusi formal, yang secara umum bercirikan pengumpulan pengetahuan tentang pola penggunaan abnormal, dan juga apa, bagaimana, dan kerentanan apa yang telah dieksploitasi sehingga menyertakan cara dan waktu hal itu terjadi

3.193

deteksi otak-atik

tamper detection

penentuan otomatis dari suatu modul kriptografik bahwa suatu upaya telah dilakukan untuk menembus keamanan modul

3.194

Deteksi Peranti Tunggal

Single Device Detection (SDD)

algoritme yang digunakan oleh Inisiator untuk mendeteksi salah satu dari beberapa target dalam bidang RF-nya (anti benturan [ISO/IEC 14443-3])

3.195

dewan pengarah

governing body

orang atau kelompok orang yang bertanggung jawab atas kinerja dan kesesuaian organisasi

CATATAN Lembaga pengatur dapat, dalam beberapa wilayah hukum, berubah menjadi dewan direksi.

3.196

DF aplikasi

application DF

struktur yang berisikan aplikasi di dalam suatu kartu

3.197**diagram angka*****number tree***

mirip dengan kamus yang mengasosiasikan kunci dan nilai tetapi kunci pada suatu diagram angka berupa bilangan bulat dan teratur

3.198**diagram keadaan*****state diagram***

representasi grafik dari suatu model transisi keadaan yang menunjukkan keadaan sebagai titik puncak (simpul) dan transisi keadaan sebagai busur berarah (panah)

3.199**diagram nama*****name tree***

mirip dengan kamus yang mengasosiasikan kunci dan nilai tetapi kunci pada suatu diagram nama berupa *string* dan teratur

3.200**digit cek*****check digit***

karakter digit cek seperti dideskripsikan dalam ISO/IEC 7812

3.201**dimasukkan*****committed***

informasi yang telah lama ada di dalam suatu sistem catatan kesehatan elektronik dan yang menjadi bagian dari catatan kesehatan elektronik seorang subjek perawatan

3.202**dimensi*****dimension***

komponen jelas yang mencakup konstruk multidimensi

3.203**dimensi kapabilitas*****capability dimension***

set unsur dalam suatu Model Penilaian Proses yang secara eksplisit berhubungan dengan Kerangka Kerja Pengukuran Kemampuan Proses

CATATAN Atribut diatur ke dalam tingkatan kemampuan yang terdiri dari skala ordinal kemampuan proses.

3.204**dimensi mutu proses*****process quality dimension***

set unsur dalam suatu model penilaian proses yang secara eksplisit berhubungan dengan kerangka kerja pengukuran proses untuk karakteristik kualitas proses yang dispesifikasikan

CATATAN Lihat ISO/IEC/TR 24774:2008 untuk deskripsi lengkap dari unsur-unsur definisi proses

3.205

dimensi proses

process dimension

- 1 set unsur proses dalam suatu model penilaian proses yang secara eksplisit berhubungan dengan proses yang ditetapkan di dalam model referensi proses yang relevan
- 2 set unsur dalam suatu Model Penilaian Proses yang secara eksplisit berhubungan dengan proses yang dispesifikasikan di dalam Model Referensi Proses yang relevan

CATATAN 1 Misalnya, dalam ISO/IEC 33061, unsur-unsur dimensi proses termasuk proses, pernyataan tujuan proses, hasil proses, dan indikator kinerja proses.

CATATAN 2 Proses-proses itu dapat dikelompokkan berdasarkan berbagai kriteria. Misalnya di dalam SNI ISO/IEC 15504-5, proses-proses itu dikelompokkan ke dalam kategori aktivitas terkait.

3.206

dinding api

firewall

tipe penghalang keamanan yang diletakkan di antara lingkungan jaringan — terdiri dari suatu perangkat khusus atau gabungan dari beberapa komponen dan teknik — yang menjadi jalan untuk semua lalu lintas dari satu lingkungan jaringan ke yang lain, dan sebaliknya, dan hanya lalu lintas yang berizin sebagaimana ditetapkan oleh kebijakan keamanan lokal saja yang diizinkan untuk lewat

3.207

dinding api berbasis perangkat lunak titik-akhir

end-point software-based firewall

aplikasi perangkat lunak yang berjalan pada mesin tunggal, melindungi lalu lintas jaringan masuk dan keluar dari mesin itu untuk mengizinkan atau menghalangi komunikasi berdasarkan kebijakan keamanan yang ditentukan pengguna akhir

3.208

disintegrasi

disintegrate

hancurkan dengan memisahkan media dari bagian-bagian komponennya

3.209

distribusi

distribution

transpor energi listrik ke tegangan tinggi, menengah, atau rendah pada kisi distribusi atau transpor gas atau panas dalam jaringan distribusi lokal atau regional

3.210

DO akar virtual

virtual root DO

DO'7F70' yang dikonstruksi secara virtual yang dibuat saat ini oleh pemilihan berkas, catatan, atau DataString yang mendukung penanganan DO

3.211

DO swakendali

self-controlled DO

DO yang dikonstruksikan yang menyimpan setidaknya atribut keamanan nesting DO'62'

3.212**dokumen*****document***

- 1 informasi dan media pendukungnya
- 2 informasi tercatat yang dapat diperlakukan sebagai suatu unit

CONTOH Kebijakan, rencana, deskripsi proses, prosedur, perjanjian tingkat layanan, kontrak, atau catatan.

CATATAN 1 Dokumen dapat memuat konten teks, gambar, video, dan audio, metadata, dan konten terkait lainnya.

CATATAN 2 Dokumentasi dapat memiliki bentuk atau jenis media apa pun.

CATATAN 3 Dalam ISO/IEC 20000, dokumen, kecuali untuk catatan, menyatakan niat yang ingin dicapai.
[ISO 9000:2005]

3.213**dokumen elektronik*****electronic document***

representasi elektronik dari suatu agregasi teks, gambar, dan grafik berorientasi halaman dan metadata yang berfungsi untuk mengidentifikasi, memahami, dan *me-render* data yang dapat direproduksi di atas halaman atau ditampilkan tanpa hilangnya konten informasi secara signifikan

3.214**dokumen informasi transaksi*****transaction information document***

segala jenis informasi transaksi yang menyertakan set formulir, slip penjualan, vocer, tanda terima terminal, catatan biaya, rancangan pengganti, dll.

3.215**dokumen OSI*****OSI document***

informasi dari bentuk struktural terdefinisi dengan semantik yang terdefinisi parsial atau penuh

CATATAN 1 Semantik biasanya hanya terdefinisi parsial, seperti ketika beberapa atau semua bidang dalam struktur terdefinisi dideskripsikan sebagai "untaian karakter dengan konten yang tidak ditentukan". Semantik dapat sepenuhnya terdefinisi jika semua nilai dan makna yang memungkinkan, dari semua bidang sepenuhnya terspesifikasi.

CATATAN 2 Suatu dokumen OSI dapat membentuk konten dari semua atau sebagian berkas, tetapi hanya merepresentasi konten informasi yang terpisah dari aspek-aspek seperti penamaan berkas, hak akses, dll.

3.216**dokumen sertifikasi*****certification document***

dokumen yang menyatakan bahwa Sistem Manajemen Keamanan Informasi yang dimiliki organisasi klien itu sesuai dengan standar ISMS yang disebutkan dan segala dokumen pelengkap yang dibutuhkan sesuai dengan sistem

3.217

dokumentasi CM

CM documentation

semua dokumentasi CM termasuk keluaran CM, daftar CM (daftar konfigurasi), catatan sistem CM, rencana CM, dan dokumentasi penggunaan CM

3.218

dokumentasi panduan

guidance documentation

dokumentasi yang menjelaskan penyampaian, persiapan, operasi, manajemen, dan/atau penggunaan target evaluasi (TOE)

3.219

dokumentasi penggunaan manajemen konfigurasi

configuration management usage documentation

bagian-bagian dari sistem manajemen konfigurasi yang mendeskripsikan bagaimana sistem manajemen konfigurasi ditetapkan dan diterapkan dengan menggunakan, misalnya, buku saku, regulasi, dan/atau dokumentasi alat dan prosedur

3.220

domain

- 1 suatu area minat tertentu. Misalnya, domain untuk HL7 adalah perawatan kesehatan
- 2 set nilai yang mungkin dari jenis data, atribut, atau komponen jenis data, lihat juga domain kosakata (3.222)

3.221

domain keamanan

security domain

- 1 kumpulan sumber daya yang dapat diakses melalui hak istimewa oleh entitas aktif
- 2 set aset dan subjek sumber daya untuk suatu kebijakan keamanan umum

3.222

domain kosakata

vocabulary domain

set dari semua konsep yang dianggap sebagai nilai valid dalam suatu instans dari suatu atribut atau bidang berkode; batasan yang berlaku untuk nilai kode

3.223

dompet elektronik

electronic purse

aplikasi di dalam suatu kartu sirkuit terintegrasi (integrated circuit card – ICC)

CATATAN Aplikasi yang mengizinkan pemegang kartu memiliki nilai elektronik yang tersimpan di dalam dompetnya.

3.224

dunia virtual

virtual world

lingkungan yang disimulasikan yang diakses oleh banyak pengguna melalui antarmuka online

CATATAN 1 Lingkungan tersimulasi seringkali bersifat interaktif.

CATATAN 2 Dunia fisik tempat orang tinggal dan karakteristik terkaitnya akan disebut sebagai "dunia nyata" untuk membedakannya dari dunia virtual.

3.225**durasi bit*****bit duration***

1 satu unit waktu elementer (etu), yang dihitung oleh rumus berikut:

$$1 \text{ etu} = 128 / (D \times f_c)$$

nilai awal dari pembagi D adalah 1, sedangkan etu awal sebagai berikut:

$$1 \text{ etu} = 128 / f_c$$

dengan f_c adalah frekuensi pembawa seperti ditetapkan dalam ISO/IEC 14443-2.

2 waktu selama level logika ditentukan, yang di akhirnya bit baru dimulai

3.226**EF internal*****internal EF***

EF untuk menyimpan data yang diinterpretasikan oleh kartu

3.227**EF kerja*****working EF***

EF untuk menyimpan data yang tidak diinterpretasikan oleh kartu

3.228**efek kunci*****key effect***

efek yang dihasilkan saat tombol ditekan, bergantung pada tingkatan aktif, dan kemungkinan operasi konkuren dari tombol pengualifikasi

3.229**efektivitas*****effectiveness***

cakupan realisasi dari aktivitas yang direncanakan dan pencapaian dari hasil yang direncanakan

3.230**ekosistem penyimpanan*****storage ecosystem***

sistem kompleks dari berbagai komponen yang saling bergantung yang bekerja sama untuk memungsikan layanan dan kemampuan penyimpanan

CATATAN Komponen seringkali menyertakan perangkat penyimpanan, unsur penyimpanan, jaringan penyimpanan, manajemen penyimpanan, serta infrastruktur Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) lainnya.

3.231**eksekusi uji*****test execution***

proses menjalankan uji pada butir uji, memberi hasil aktual

3.232**eksploit*****exploit***

cara yang ditetapkan untuk menembus keamanan dari sistem informasi melalui kerentanan

3.233

ekspresi grafik

graphical expression

suatu representasi visual dari suatu mode yang menggunakan simbol-simbol grafik untuk merepresentasikan komponen dari model dan hubungan yang ada di antara komponen-komponen itu

3.234

ekspresi literasi

literary expression

representasi model dalam teks. Ekspresi literasi berusaha menyeimbangkan kebutuhan terhadap deskripsi lengkap dan tidak ambigu dari model dengan kebutuhan untuk rendisi yang dapat dibaca dengan mudah dan diinterpretasikan oleh individu yang memahami konsep-konsep umum yang mendasar model berorientasi objek, tetapi mungkin tidak memahami bahasa-bahasa definisi model formal

3.235

ekstensi

extension

tambahan kepada persyaratan fungsional ST atau PP yang tidak termuat di dalam ISO/IEC 15408-2 dan/atau persyaratan kepastian yang tidak termuat di dalam ISO/IEC 15408-3

3.236

ekstrak rekam kesehatan elektronik

electronic health record extract

bagian atau semua catatan kesehatan elektronik untuk subjek perawatan, yang dikomunikasikan sesuai dengan seri SNI ISO 13606

3.237

ekstranet

extranet

ekstensi dari intranet suatu organisasi, terutama melalui infrastruktur jaringan publik, yang memungkinkan pembagian sumber daya di antara organisasi dan organisasi serta individu lain yang berurusan dengannya dengan memberi akses terbatas kepada intranetnya

3.238

elemen

element

pernyataan tak terpisahkan dari suatu kebutuhan keamanan

3.239

elemen data

data element

butir informasi yang dikirim di antarmuka yang nama, deskripsi dari konten logika, format, dan pengodeannya diberikan

3.240

elemen jaringan

network element

sistem informasi yang terhubung ke suatu jaringan

3.241

elemen pendukung perbaikan proses

process improvement support element

cara suatu organisasi menyatakan dukungan untuk proyek atau inisiatif perbaikan proses

3.242**elemen penyimpanan*****storage element***

komponen yang digunakan untuk membangun perangkat penyimpanan dan turut serta dalam penyimpanan dan pengiriman data

CATATAN Contoh-contoh umum dari suatu unsur penyimpanan termasuk cakram atau *tape drive*.

3.243**elemen sistem*****system element***

anggota dari set unsur yang membentuk suatu sistem

CONTOH Perangkat keras, perangkat lunak, data, manusia, proses (misalnya proses untuk menyediakan layanan kepada pengguna), prosedur (misalnya instruksi operator), fasilitas, bahan, dan entitas yang terjadi secara alami, atau gabungannya.

CATATAN Suatu unsur sistem merupakan bagian diskret dari suatu sistem yang dapat diterapkan untuk memenuhi kriteria tertentu.

3.244**entitas*****entity***

orang, kelompok, perangkat, atau proses

3.245**entitas eksternal*****external entity***

entitas manusia atau Teknologi Informasi yang mungkin berinteraksi dengan target evaluasi (TOE) dari luar batasan target evaluasi (TOE)

CATATAN Suatu entitas eksternal juga dapat merujuk ke seorang pengguna.

3.246**entitas komunikasi informasi tepercaya*****trusted information communication entity***

organisasi otonom yang mendukung pertukaran informasi di dalam suatu komunitas berbagi informasi

CATATAN Jika lingkup sistem manajemen hanya mencakup bagian dari suatu organisasi, manajemen puncak merujuk kepada mereka yang mengarahkan dan mengontrol bagian organisasi itu.

3.247**entri*****entries***

data catatan kesehatan secara umum (pengamatan klinis, pernyataan, alasan, niatan, rencana, atau tindakan) tanpa spesifikasi tertentu dari representasi formalnya, organisasi hierarkikal atau dari kelas Komponen Catatan tertentu yang mungkin digunakan untuk merepresentasikannya

3.248**entri elektronik*****electronic entry***

entri parameter keamanan sensitif (SSP) atau komponen kunci ke dalam modul kriptografik, menggunakan cara-cara elektronik

CATATAN Operator kunci itu tidak memiliki pengetahuan tentang nilai dari kunci yang dimasukkan.

3.249

entri langsung

direct entry

entri dari suatu SSP atau komponen kunci ke dalam modul kriptografik, menggunakan suatu perangkat seperti *keyboard*

3.250

entropi

entropy

ukuran dari ketidakteraturan, keacakan, atau keberagaman dalam suatu sistem tertutup

CATATAN Entropi dari suatu variabel X yang acak adalah suatu ukuran matematis dari jumlah informasi yang diberikan oleh suatu pengamatan terhadap X.

3.251

entropi minimum

minimum entropy

batas bawah entropi yang berguna untuk menentukan estimasi kasus terburuk dari entropi sampel

3.252

evaluasi

evaluation

- 1 penentuan sistematis dari cakupan yang dipenuhi oleh kriteria suatu entitas
- 2 penilaian profil proteksi (PP), target keamanan (ST), atau target evaluasi (TOE) terhadap kriteria yang ditentukan
- 3 tindakan yang menilai nilai dari sesuatu

CATATAN 1 Misalnya, tindakan yang digunakan sistem ODP menetapkan suatu status relatif kepada sesuatu, sesuai dengan estimasi oleh sistem.

CATATAN 2 Nilai dapat dipertimbangkan dalam hal manfaat, nilai penting, preferensi, akseptabilitas, dll; target yang dievaluasi dapat, misalnya, berupa peringkat kredit, kondisi sistem, perilaku potensial, dll.

3.253

evaluasi Profil Proteksi

Protection Profile evaluation

penilaian suatu PP terhadap kriteria yang ditentukan

3.254

evaluasi risiko

risk evaluation

proses membandingkan hasil dari analisis risiko dengan kriteria risiko untuk menentukan apakah risiko dan/atau besarnya dapat diterima atau ditoleransi

CATATAN Evaluasi risiko membantu keputusan tentang penanganan risiko.

3.255

evaluasi ST

ST evaluation

penilaian suatu target keamanan (ST) terhadap kriteria yang ditentukan

3.256**evaluasi TOE*****TOE evaluation***

penilaian suatu target evaluasi (TOE) terhadap kriteria yang ditentukan

3.257**faktor etu*****etu-factor***

parameter yang dinegosiasikan oleh protokol dan seleksi parameter (PPS), dideskripsikan di ISO/IEC 7816-3:2006, 6.3.1

3.258**faktor pentransmisian (optik)*****(optical) transmittance factor (T)***

rasio dari fluks (optik) yang diukur yang ditransmisikan oleh spesimen terhadap fluks yang diukur saat spesimen dikeluarkan dari apertur penyampelan dari perangkat pengukuran:

$$T = \Phi_T / \Phi_j \quad (1)$$

dengan

T adalah faktor transmisi

Φ_T adalah fluks (optik) yang ditransmisikan

Φ_j adalah fluks apertur

CATATAN Tidak berlaku untuk edisi ISO/IEC 7810 setelah 2003.

3.259***fallback***

transaksi yang diproses menggunakan teknologi pembacaan kartu yang bukan teknologi pembacaan kartu yang disukai penerbit kartu

CATATAN Ini dapat berupa tempat strip magnet digunakan, walaupun kartu memiliki kartu sirkuit terintegrasi (ICC) yang memuat aplikasi yang sama seperti yang diidentifikasi pada strip magnet itu, dan titik layanan (POS) memiliki pembaca ICC atau pembacaan strip magnet gagal dan detail kartu dimasukkan ke dalam POS.

3.260**fasilitas*****facility***

cara-cara fisik atau peralatan untuk memfasilitasi kinerja suatu tindakan, misalnya bangunan, instrumen, alat

3.261**fasilitasi pemrosesan informasi*****information processing facilities***

segala sistem, layanan, atau infrastruktur pemrosesan informasi, atau lokasi fisik tempatnya berada

3.262**fasilitasi preservasi bukti*****evidence preservation facility***

lingkungan atau lokasi aman tempat bukti yang dikumpulkan dan diakuisisi tersimpan

CATATAN Suatu fasilitas preservasi bukti tidak boleh terpapar medan magnet, debu, getaran, uap air, atau unsur lingkungan lainnya (seperti suhu atau kelembapan tinggi) yang dapat merusak bukti digital potensial di dalam fasilitas itu.

3.263

federasi

federation

komunitas domain

3.264

filter

bagian opsional dari spesifikasi objek aliran, yang mengindikasikan bagaimana data di dalam aliran itu harus dienkodkan sebelum digunakan

3.265

font

koleksi grafik yang teridentifikasi yang dapat berupa *glyph* atau unsur grafik lainnya [ISO 15930-4]

3.266

forensik digital

digital forensics

tugas, teknik, dan praktik ilmiah yang digunakan dalam penyelidikan informasi atau data biner yang tersimpan atau ditransmisikan untuk tujuan hukum

3.267

formal

dinyatakan dalam bahasa sintaks terbatas dengan semantik yang telah ditentukan berdasarkan konsep matematika yang telah dikenal luas

3.268

fungsi

function

jenis objek spesifik yang merepresentasikan kelas berparameter, termasuk rumus matematika dan representasi bersampel dengan resolusi arbitrer

3.269

fungsi hash kriptografi

cryptographic hash function

fungsi yang efisien secara komputasi yang memetakan utas biner dengan panjang arbitrer menjadi utas biner dengan panjang tertentu, sehingga memungkinkan secara komputasi untuk menemukan dua nilai berbeda yang dapat di-*hash*-kan ke dalam nilai umum

3.270

fungsi keamanan

security function

algoritme kriptografik bersama dengan berbagai mode pengoperasian, seperti *block cipher*, *stream cipher*, algoritme kunci simetris atau tidak simetris, kode otentikasi pesan, fungsi *hash*, atau fungsi-fungsi keamanan lain, generator bit acak, otentikasi entitas, serta pembuatan dan penetapan SSP, semuanya disetujui oleh ISO/IEC atau suatu otoritas pemberi persetujuan

3.271

fungsi keamanan tersetujui

approved security function

fungsi keamanan (misalnya algoritme kriptografik) yang dirujuk pada Lampiran C ISO ISO/IEC 19790:2012

3.272**fungsi kendali*****control function***

tindakan yang memengaruhi perekaman, pemrosesan, transmisi, atau interpretasi data

3.273**fungsi pengukuran*****measurement function***

algoritme atau kalkulasi yang dilakukan untuk menggabungkan dua ukuran dasar atau lebih

3.274**fungsi pesan*****message function***

identifikasi tujuan suatu pesan dan aktivitas yang terlibat

3.275**fungsi verifikasi*****verification function***

fungsi yang digunakan untuk memverifikasi bahwa dua set data merupakan hal yang identik

CATATAN 1 Dua set data non-identikal tidak boleh menghasilkan kecocokan yang identik dari suatu fungsi verifikasi.

CATATAN 2 Fungsi-fungsi verifikasi biasanya diterapkan menggunakan fungsi hash seperti MD5, SHA1, dll., tetapi metode lain dapat digunakan.

3.276**fungsionalitas keamanan TOE*****TOE security functionality***fungsionalitas gabungan dari semua perangkat keras, perangkat lunak, dan *firmware* dari suatu target evaluasi (TOE) yang harus diandalkan untuk penegakan SFR dengan benar**3.277****gangguan*****disruption***

insiden, baik terantisipasi (misalnya badai) atau tidak terantisipasi (misalnya listrik padam/mati lampu, gempa bumi, atau serangan pada sistem/infrastruktur TIK) yang mengganggu jalannya operasi yang normal di suatu lokasi organisasi

3.278**garis pijak konfigurasi*****configuration baseline***

informasi konfigurasi yang secara formal ditetapkan pada waktu tertentu selama suatu umur layanan atau komponen layanan

CATATAN 1 *Baseline* konfigurasi, plus perubahan yang disetujui dari *baseline* itu, membentuk informasi konfigurasi saat ini.

CATATAN 2 Diadaptasi dari ISO/IEC/IEEE 24765:2010.

3.279

generalisasi

generalization

asosiasi antara dua kelas, yang disebut sebagai *superclass* dan *subclass*, sedangkan *subclass* diturunkan dari *superclass*. *Subclass* mewarisi semua properti dari *superclass*, termasuk atribut, hubungan, dan kondisi, dan juga menambahkan yang baru untuk memperpanjang kemampuan dari kelas induk. Pada intinya, suatu spesialisasi dari sudut pandang *subclass*

3.280

generator bit acak

random bit generator (RBG)

perangkat atau algoritme yang mengeluarkan suatu urutan bit yang tampak mandiri dan tidak bias secara statistik

3.281

gerakan peretasan

hactivism

peretasan untuk tujuan yang bermotivasi politik atau sosial

3.282

gerbang

gateway

perangkat yang mengonversi suatu protokol menjadi protokol lain

3.283

gerbang Internet

Internet gateway

titik entri untuk mengakses internet

3.284

gerbang keamanan

security gateway

titik koneksi antara jaringan, atau antara subkelompok di dalam jaringan, atau antara aplikasi perangkat lunak di dalam domain keamanan berbeda yang dimaksudkan untuk melindungi jaringan sesuai dengan kebijakan keamanan yang diberikan

3.285

gerbang SIP

SIP gateway

perangkat perimeter yang berada di antara jaringan VoIP internal dan jaringan eksternal seperti jaringan telepon publik

CATATAN Seringkali, *router* digunakan untuk melakukan suatu peran. Saat VoIP digunakan untuk jaringan IP eksternal, penting untuk memastikan bahwa *gateway* memuat tindakan keamanan mencukupi terutama perubahan basis aturan dinamis untuk semua pengaturan panggilan supaya berjalan dengan aman.

3.286

giling

pulverize

menghancurkan dengan menggiling media menjadi bubuk atau abu

3.287***glyph***

simbol grafik abstrak yang dapat dikenali yang tidak bergantung dari desain spesifik apa pun [ISO/IEC 9541-1]

3.288**grid cerdas*****smart grid***

sistem *grid* listrik, yang dikarakterisasikan dengan penggunaan jaringan komunikasi dan kontrol komponen dan beban *grid*

3.289**gudang data*****data warehouse***

pengelompokan data yang dapat diakses oleh sistem manajemen data tunggal, kemungkinan sumber berbeda, yang berkaitan dengan sistem atau subsistem dan memungkinkan analisis data sekunder untuk pertanyaan yang relevan untuk memahami fungsi dari sistem itu, dan karenanya mendukung perawatan dan peningkatan yang tepat dari sistem itu

CATATAN 1 Gudang datang cenderung tidak digunakan dalam waktu nyata, bergantung pada kecepatan transfer data ke gudang data itu, dan integritas data, aplikasi yang hampir bersifat waktu nyata tidak dikecualikan.

CATATAN 2 Diadaptasi dari ISO/TR 22221:2006.

3.290**hak istimewa*****privilege***

kapasitas yang ditetapkan ke suatu entitas oleh suatu otoritas

3.291**hapus*****clear***

mensanitasi menggunakan teknik logika pada data di semua lokasi penyimpanan yang dapat dialamatkan oleh pengguna untuk melindungi dari teknik-teknik pemulihan data non-invasif menggunakan antarmuka yang sama yang tersedia untuk pengguna

3.292**hapus kriptografi*****cryptographic erase***

metode sanitasi ketika kunci enkripsi untuk data target terenkripsi disanitasikan, membuat pemulihan data target terdekripsi menjadi mungkin

3.293**hasil aktual*****actual results***

set perilaku atau kondisi dari butir uji, atau set kondisi dari data yang berkaitan atau lingkungan uji, yang diamati sebagai hasil dari pengekseskusi uji

CONTOH Keluaran perangkat keras, perubahan data, laporan, dan pesan komunikasi yang terkirim.

3.294**hasil atribut proses*****process attribute outcome***

hasil pencapaian yang dapat diamati dari suatu atribut proses yang dispesifikasikan

3.295

hasil proses

process outcome

- 1 hasil yang dapat diamati dari pencapaian tujuan proses yang berhasil
- 2 hasil yang dapat diamati dari suatu proses

CATATAN 1 Pernyataan hasil menjelaskan salah satu dari berikut ini:

- produksi suatu artefak;
- perubahan kondisi yang signifikan;
- memenuhi batasan yang dispesifikasikan, mis. persyaratan, gol, dll.

CATATAN 2 Hasil dari suatu artefak, perubahan kondisi yang signifikan, atau pemenuhan batasan yang dispesifikasikan.

3.296

hasil uji

test result

indikasi apakah kasus uji spesifik telah lulus atau gagal, yaitu, hasil aktual yang diamati sebagai keluaran butir uji berhubungan dengan hasil yang diharapkan atau jika deviasi teramati

3.297

hasil yang diharapkan

expected results

perilaku terprediksi yang dapat diamati dari butir uji dalam kondisi yang ditentukan berdasarkan spesifikasi atau sumber lainnya

3.298

hasil-hasil pengukuran

measurement results

satu indikator atau lebih dan interpretasi yang terkait dengannya yang menanggapi suatu kebutuhan informasi

3.299

health level seven (HL7)

organisasi pengembangan standar yang berbasis di Amerika Serikat

3.300

hening

mute

tanpa respon dalam *timeout* yang ditentukan, misalnya berakhirnya FWT

3.301

hierarki generalisasi

generalization hierarchy

semua *superclass* dan *subclass* dengan *superclassroot* umum

3.302

hilir

downstream

menangani proses dan pergerakan produk dan layanan yang terjadi setelah suatu entitas di dalam rantai pasokan menerima produk dan tanggung jawab untuk layanan

3.303**hos*****host***

sistem atau komputer yang dapat dialamatkan di dalam jaringan berbasis TCP/IP seperti internet

3.304**hos bastion*****bastion host***

hos spesifik dengan sistem operasi yang diperkuat yang digunakan untuk menyergap paket yang masuk atau keluar dari suatu jaringan dan sistem yang orang luar biasanya harus terhubung dengan akses ke layanan atau sistem yang berada di dalam dinding api suatu organisasi

3.305**HThreshold**

nilai ambang batas untuk mendeteksi bidang RF eksternal

3.306**hub**

perangkat jaringan yang berfungsi pada layer 1 dari model referensi OSI

CATATAN Tidak ada kecerdasan nyata di *hub* jaringan; hanya menyediakan titik sambungan fisik untuk sistem atau sumber daya berjaringan.

3.307**hubungan pemasok*****supplier relationship***

perjanjian antara pengakuisisi dan pemasok untuk melakukan bisnis, mengirim produk atau layanan, dan menghasilkan untung bisnis

3.308**hulu*****upstream***

menangani proses dan pergerakan produk dan layanan yang terjadi sebelum suatu entitas di dalam rantai pasokan menerima produk dan tanggung jawab untuk layanan teknologi informasi dan komunikasi (TIK)

3.309**ID-000**

secara nominal selebar 25 mm (0.984 in), tinggi 15 mm (0.591 in), tebal 0,76 mm (0.030 in)

3.310**ID-1**

secara nominal selebar 85,60 mm (3.370 in), tinggi 53,98 mm (2.125 in), tebal 0,76 mm (0.030 in)

3.311**ID-2**

secara nominal selebar 105 mm (4.134 in), tinggi 74 mm (2.913 in), tebal 0,76 mm (0.030 in)

3.312**ID-3**

secara nominal selebar 125 mm (4.921 in), tinggi 88 mm (3.465 in), tebal 0,76 mm (0.030 in)

3.313

identifikasi

identification

- 1 pelaksanaan uji untuk memungkinkan sistem pemrosesan data untuk mengenali entitas
- 2 proses yang melibatkan pencarian, pengenalan, dan pendokumentasian bukti digital potensial

3.314

identifikasi berbasis tag

tag-based identification

Suatu mekanisme identifikasi saat pengidentifikasi tersimpan di dalam area terbatas *memory* dari suatu *tag*

CATATAN Pengidentifikasi berbasis *tag* disimpan di dalam *tag*, dan pembaca/penulis membaca/menulis pengidentifikasi dari/ke *tag* melalui pemindai optik (baca saja), kamera (baca saja), IrDA (baca/tulis), teknik RF (baca/tulis), atau metode lain yang mirip.

3.315

identifikasi busur

arc identifications

Totalitas nama yang ditetapkan kepada suatu busur dari diagram Pengidentifikasi Objek Terinternasionalisasi (Internationalized Object Identifier)

CATATAN Ini terdiri (kecuali busur panjang) bilangan bulat tunggal yang tidak ambigu (mendefinisikan label Unicode bernilai bilangan bulat), nol, atau label Unicode bukan bilangan bulat tidak ambigu lainnya dan nol atau pengidentifikasi sekunder (kemungkinan ambigu) lainnya.

3.316

identifikasi rekening individu

individual account identification

angka yang diberikan oleh penerbit kartu untuk tujuan mengidentifikasi rekening individu

3.317

identifikasi risiko

risk identification

proses penemuan, pengenalan, dan pendeskripsian risiko (3.1181)

CATATAN 1 Pengidentifikasian risiko melibatkan pengidentifikasian sumber-sumber risiko, kejadian, penyebabnya, dan konsekuensi potensialnya.

CATATAN 2 Pengidentifikasian risiko dapat melibatkan data historis, analisis teoretis, opini cerdas dan pakar, serta kebutuhan pemangku kepentingan.

3.318

identitas

identity

representasi yang secara unik mengidentifikasi entitas (misalnya pengguna, proses, atau *disk*) di dalam konteks TOE

CATATAN Contoh dari suatu representasi *string*. Untuk pengguna yang manusia, representasi itu dapat berupa nama lengkap atau singkatan atau pseudonim (tetapi masih unik).

3.319**identitas objek*****object identity***

fitur bahwa keberadaan suatu objek tidak bergantung pada nilai apa pun yang diasosiasikan dengan objek itu

3.320**IFD**

perangkat antarmuka yang berkaitan dengan kartu sirkuit terintegrasi dengan kontak yang ditentukan di ISO/IEC 7816

3.321**indeks modulasi*****modulation index (m)***

$[1 - b] / [1 + b]$, yaitu b adalah rasio di antara amplitudo termodulasi dan amplitudo sinyal awal

CATATAN Nilai indeks dapat dinyatakan sebagai persentase.

3.322**indeks modulasi*****modulation index***

rasio amplitudo sinyal $[\text{puncak} - \text{minimum}] / [\text{puncak} + \text{minimum}]$

3.323**indikator*****indicator***

ukuran yang memberi suatu estimasi atau evaluasi dari atribut yang ditetapkan yang diturunkan dari suatu model analitikal sehubungan dengan kebutuhan informasi yang ditetapkan

3.324**indikator atribut*****attribute indicator***

indikator penilaian yang mendukung penilaian cakupan pencapaian dari suatu atribut proses spesifik

3.325**indikator kapabilitas*****capability indicator***

indikator penilaian yang mendukung penilaian kemampuan proses dari suatu proses spesifik

CATATAN Indikator atribut adalah instans spesifik dari suatu indikator kemampuan.

3.326**indikator kinerja*****performance indicator***

indikator penilaian yang mendukung penilaian kinerja proses dari suatu proses spesifik

CATATAN Indikator kinerja adalah suatu indikator atribut untuk Atribut Proses 1.1 untuk proses spesifik. (Lihat ISO/IEC 15504-2.)

3.327

indikator kinerja proses

process performance indicator

indikator penilaian yang mendukung penilaian kinerja proses dari suatu proses spesifik

3.328

indikator mutu proses

process quality indicator

indikator penilaian yang mendukung penilaian karakteristik kualitas proses dari suatu proses spesifik

3.329

indikator penilaian

assessment indicator

sumber-sumber bukti objektif yang digunakan untuk mendukung penilaian penilai dalam atribut proses peringkat

CONTOH Produk kerja, praktik, atau sumber daya.

3.330

induksi kesalahan

fault induction

teknik untuk menginduksi perubahan perilaku pengoperasian di dalam perangkat keras dengan penerapan teknik-teknik voltase transien, radiasi, laser atau *clock skewing*

3.331

informal

dinyatakan dalam bahasa sehari-hari

3.332

informasi elektronik

Electronically Stored Information

data atau informasi dalam jenis apa pun dan dari sumber apa pun, yang keberadaan sementara terbukti dari fakta telah disimpan di dalam, atau pada, media elektronik apa pun

CATATAN 1 Informasi yang Tersimpan secara Elektronik (Electronically Stored Information – ESI) termasuk *email*, tradisional, memo, surat, *spreadsheet*, pangkalan data, dokumen kantor, presentasi, dan format elektronik lainnya yang umum dijumpai di komputer ESI juga termasuk sistem, aplikasi, dan metadata terkait berkas seperti cap waktu, riwayat revisi, jenis berkas, dll.

CATATAN 2 Media elektronik dapat berbentuk, tetapi tidak terbatas pada, perangkat penyimpanan dan unsur penyimpanan.

3.333

informasi kendali

control information

informasi yang dimasukkan ke dalam modul kriptografik untuk tujuan mengarahkan pengoperasian modul itu

3.334

informasi kesehatan

health information

informasi tentang seseorang, relevan bagi kesehatannya

3.335**informasi kesehatan personal*****personal health information***

- 1 informasi tentang orang yang dapat diidentifikasi yang berkaitan dengan kesehatan fisik atau mental dari individu, atau untuk menyediakan layanan kesehatan kepada individu dan yang dapat menyertakan:
 - a) informasi tentang pendaftaran individu untuk penyediaan layanan kesehatan;
 - b) informasi tentang pembayaran atau keberhakan mendapat perawatan kesehatan yang terkait dengan individu itu;
 - c) suatu angka, simbol, atau hal tertentu yang ditetapkan ke individu untuk mengidentifikasi secara unik individu itu untuk tujuan kesehatan;
 - d) segala informasi tentang individu yang dikumpulkan selama penyediaan layanan kesehatan kepada individu;
 - e) informasi yang diturunkan dari pengujian atau pemeriksaan bagian tubuh atau cairan tubuh;
 - f) identifikasi terhadap seseorang (mis. profesional kesehatan) sebagai penyedia perawatan kesehatan kepada individu.
- 2 segala informasi yang berkaitan dengan kesehatan, riwayat kesehatan, perawatan kesehatan, atau karakteristik genetika seseorang dalam bentuk yang membuat orang tersebut dapat diidentifikasi

CATATAN Informasi kesehatan pribadi tidak menyertakan informasi yang, baik sendirian atau saat digabungkan dengan informasi lain yang tersedia untuk pemegang, dianonimkan, yaitu, identitas individu yang menjadi subjek informasi tidak bisa didapat dari informasi itu.

3.336**informasi klinis*****clinical information***

informasi tentang seseorang, relevan bagi kesehatan atau perawatan kesehatannya

3.337**informasi pengidentifikasi personal*****personally identifiable information (PII)***

segala informasi yang (a) dapat digunakan untuk mengenali prinsipal IPD yang terkait dengan informasi semacam itu, atau (b) yang atau mungkin secara langsung atau tidak langsung terkait dengan prinsipal IPD

CATATAN 1 Untuk menentukan apakah prinsipal IPD dapat diidentifikasi, akun harus dilepaskan dari semua hal yang dapat secara wajar digunakan oleh pemangku kepentingan privasi yang memegang data, atau oleh pihak lain, untuk mengidentifikasi orang tersebut.

[Sumber: ISO/IEC 29100:2011, 2.9]

CATATAN 2 Definisi ini disertakan untuk mendefinisikan istilah IPD seperti yang digunakan dalam ISO/IEC 29100:2011. Suatu prosesor IPD *cloud* publik biasanya tidak dalam posisi untuk mengetahui secara tersurat apakah informasi yang diproses masuk ke dalam kategori apa pun kecuali dinyatakan secara jelas oleh pelanggan layanan *cloud* itu.

3.338**informasi status*****status information***

informasi yang merupakan keluaran dari suatu modul kriptografik untuk tujuan mengindikasikan karakteristik atau kondisi pengoperasian tertentu dari modul itu

3.339

informasi terdokumentasi

documented information

informasi yang harus dikontrol dan dipertahankan oleh suatu organisasi serta media penyimpanannya

CATATAN 1 Informasi yang terdokumentasi dapat dalam format dan media apa pun dan dari sumber apa pun.

CATATAN 2 Informasi terdokumentasi dapat merujuk kepada – sistem manajemen, termasuk proses terkait; – informasi yang dibuat supaya organisasi itu dapat beroperasi (dokumentasi); – bukti dari hasil yang dicapai (catatan).

3.340

informatika kesehatan

health informatics

disiplin ilmiah yang berkaitan dengan tugas-tugas kognitif, pemrosesan informasi, dan komunikasi dari praktik, pendidikan, dan riset perawatan kesehatan termasuk sains dan teknologi informasi untuk mendukung tugas-tugas itu

3.341

infrastruktur kritikal

critical infrastructure

organisasi atau fasilitas yang penting bagi berfungsinya masyarakat dan ekonomi secara keseluruhan

CATATAN Kegagalan atau kesalahan fungsi dari organisasi atau fasilitas tertentu dapat menghasilkan kurangnya pasokan secara berkelanjutan, memberi dampak signifikan terhadap keamanan publik dan memiliki dampak luas lainnya.

3.342

inisiator

initiator

generator bidang RF dan pemulai komunikasi NFCIP-1

3.343

insiden

incident

- 1 gangguan tak terduga pada suatu layanan, pengurangan kualitas layanan, atau kejadian yang belum berdampak pada layanan kepada pelanggan
- 2 kejadian anomali atau tidak terduga, set kejadian, kondisi, atau situasi pada saat kapan pun selama siklus hidup suatu proyek, produk, layanan, atau sistem
- 3 kejadian atau kebocoran keamanan informasi yang tidak diinginkan atau tidak diharapkan, baik tunggal maupun set, apakah bersifat pidana atau tidak, yang memiliki probabilitas signifikan untuk mengacau operasi bisnis atau mengancam keamanan informasi

3.344

insiden keamanan informasi

information security incident

kejadian keamanan informasi yang tidak diinginkan atau tidak diharapkan, baik tunggal maupun set, yang memiliki probabilitas signifikan untuk mengacau operasi bisnis dan mengancam keamanan informasi

3.345**instans*****instance***

suatu kasus atau kejadian. Misalnya, instans suatu kelas dalam suatu objek

3.346**instans arketipe*****archetype instance***

instans kelas metadata individu dari suatu Model Archetype, yang menspesifikasikan konsep klinis dan batasan nilai yang berlaku ke suatu kelas instans Komponen Catatan dalam suatu ekstrak catatan kesehatan elektronik

3.347**instans proses*****process instance***

pengeksekusian spesifik tunggal dan dapat teridentifikasi dari suatu proses

3.348**institusi asal transaksi*****transaction originator institution***

lembaga yang memulai permintaan, advis, notifikasi, atau pesan instruksi dalam suatu transaksi

CATATAN Originator transaksi tetap tidak berubah selama transaksi.

3.349**institusi penerima*****receiving institution***

lembaga di dalam alur transaksi yang menerima pesan sebelum mencapai tujuan akhirnya

3.350**institusi penerusan*****forwarding institution***

lembaga di dalam alur transaksi yang mengirim pesan yang diteruskan dari lembaga asal

3.351**institusi penyelesaian*****settlement institution***

lembaga keuangan (atau agennya) yang rekeningnya dipegang oleh pihak yang menyelesaikan

CATATAN Lembaga ini, bertindak atas informasi yang diberikan oleh para pihak, mentransfer dana yang sesuai di antara rekening.

3.352**institusi tujuan transaksi*****transaction destination institution***

lembaga final yang menerima permintaan, advis, notifikasi, atau pesan instruksi dalam suatu transaksi

CATATAN Tujuan transaksi tetap tidak berubah selama transaksi.

3.353

instruksi

instruction

pesan tempat pengirim memberi tahu penerima tentang aktivitas yang dilakukan

CATATAN Suatu pengakuan instruksi yang tidak dikirim kecuali penerima secara spesifik memintanya.

3.354

instrumen penilaian

assessment instrument

alat atau set alat yang digunakan selama penilaian untuk membantu penilai mengevaluasi kinerja atau kemampuan proses, dalam menangani data penilaian dan saat merekam hasil penilaian

3.355

integrasi aplikasi enterprise

enterprise application integration (EAI)

penggunaan perangkat lunak dan prinsip-prinsip arsitektural sistem komputer untuk mengintegrasikan serangkaian aplikasi komputer enterprise

3.356

integritas

integrity

- 1 properti dari akurasi dan kelengkapan
- 2 properti dari data yang belum dimodifikasi atau dihapus dengan cara-cara tanpa izin dan tidak terdeteksi
- 3 properti perlindungan akurasi dan kelengkapan aset

3.357

integritas data

data integrity

properti dari data yang belum diubah atau dihancurkan dengan cara-cara tanpa izin

3.358

integritas sistem

system integrity

properti bahwa suatu sistem melakukan fungsi yang ditentukan baginya dalam cara yang tidak terhalang, bebas dari manipulasi sistem yang tidak berizin baik secara sengaja maupun tidak

3.359

Interaksi

interaction

aktivitas berbasis komunikasi umum di antara entitas

3.360

interindustry

terstandarisasi dalam set standar ISO/IEC 7816

3.361

internet

the Internet

sistem global dari jaringan yang saling terhubung di ranah publik

CATATAN Ada perbedaan antara definisi "suatu internet" dan "Internet".

3.362**internet****internet internetwork**

- 1 kumpulan jaringan yang saling terhubung
- 2 kumpulan jaringan yang saling terhubung yang disebut *internetwork* atau hanya internet

CATATAN 1 Diadaptasi dari ISO/IEC 27033—1:2009.

CATATAN 2 Dalam konteks ini, referensi ditujukan kepada "suatu internet". Ada perbedaan antara definisi "suatu internet" dan "Internet".

3.363**interoperabilitas*****interoperability***

lihat interoperabilitas semantik (3.364) dan interoperabilitas sintaktik (3.365)

3.364**interoperabilitas semantik*****semantic interoperability***

kemampuan data yang dibagikan oleh sistem supaya dipahami pada tingkatan konsep domain yang sepenuhnya terdefinisi

3.365**interoperabilitas sintaktik*****syntactic interoperability***

kemampuan dua sistem atau lebih untuk berkomunikasi dan bertukar data melalui format data dan protokol komunikasi yang ditentukan

3.366**interpretasi*****interpretation***

- 1 klasifikasi atau amplifikasi dari suatu ISO/IEC 15408, ISO/IEC 18045 atau persyaratan skema
- 2 penjelasan (dalam bentuk persyaratan atau panduan) dari persyaratan ISO/IEC 27001 dalam konteks spesifik sektor yang tidak membatalkan persyaratan ISO/IEC 27001 apa pun
- 3 sintesis dari suatu penjelasan, di dalam batasan yang disetujui, untuk informasi faktual tentang bukti yang dihasilkan dari set pemeriksaan dan analisis yang membentuk investigasi itu

3.367**intranet**

jaringan komputer pribadi yang menggunakan protokol internet dan konektivitas jaringan untuk secara aman membagikan bagian dari informasi atau operasi suatu organisasi kepada karyawannya

3.368**intrusi*****intrusion***

akses tanpa izin ke suatu jaringan atau sistem yang terhubung ke jaringan, yang merupakan akses tanpa izin yang sengaja atau tidak disengaja ke sistem informasi, untuk menyertakan aktivitas dengan niat jahat terhadap sistem informasi, atau penggunaan sumber daya tanpa izin di dalam sistem informasi

3.369

investasi

investment

alokasi sumber daya untuk mencapai objektif yang ditentukan dan manfaat lain

3.370

Investigasi

investigation

penerapan pemeriksaan, analisis, dan interpretasi untuk membantu pemahaman terhadap suatu insiden

3.371

investigasi digital

digital investigation

penggunaan metode yang diturunkan secara ilmiah dan terbukti ke arah identifikasi, pengumpulan, pemindahan, penyimpanan, analisis, interpretasi, presentasi, distribusi, pengembalian, dan/atau penghancuran bukti digital yang diturunkan dari sumber-sumber digital, sembari mempertahankan otoritas yang tepat untuk semua aktivitas, mendokumentasikan secara benar semua aktivitas, berinteraksi dengan investigasi fisik, mempertahankan bukti digital, dan memelihara rantai perlindungan, demi tujuan memfasilitasi atau melanjutkan rekonstruksi kejadian yang ditetapkan sebagai insiden yang membutuhkan investigasi digital, baik bersifat pidana atau tidak

3.372

ISO/IEC yang diadopsi

ISO/IEC adopted

fungsi keamanan yang, salah satunya:

- ditetapkan di dalam standar ISO/IEC, atau
- diadopsi/direkomendasikan di dalam suatu standar ISO/IEC dan ditetapkan di dalam suatu lampiran dari standar ISO/IEC atau di dalam suatu dokumen yang dirujuk oleh standar ISO/IEC

3.373

iterasi

iteration

penggunaan komponen yang sama untuk menyatakan dua persyaratan berbeda atau lebih

3.374

jalur

path

rentetan pengidentifikasi berkas tanpa pembatasan

3.375

jalur data

data path

suatu rute fisik atau logika yang dilalui data

CATATAN Suatu jalur data fisik dapat digunakan oleh beberapa jalur data logika.

3.376

jalur tepercaya

trusted path

cara yang digunakan oleh pengguna dan TSF untuk berkomunikasi dengan rasa percaya yang dibutuhkan

3.377**jangkar kepercayaan*****trust anchor***

informasi tepercaya, yang menyertakan suatu algoritme kunci publik, nilai kunci publik, nama penerbit, dan secara opsional, parameter lain

CONTOH Parameter-parameter lain dapat menyertakan tetapi tidak terbatas pada suatu periode validitas.

CATATAN Jangkar kepercayaan dapat diberikan dalam bentuk sertifikasi swatanda tangan.

3.378**Jaringan Area Penyimpanan*****Storage Area Network(SAN)***

jaringan yang fungsi utamanya adalah transfer data di antara sistem-sistem komputer dan perangkat penyimpanan dan di antara perangkat penyimpanan

CATATAN SAN terdiri dari suatu infrastruktur komunikasi, yang menyediakan koneksi fisik, dan suatu lapisan manajemen, yang mengatur koneksi, perangkat penyimpanan, dan sistem-sistem komputer sehingga transfer data menjadi aman dan kokoh.

3.379**jaringan perimeter*****perimeter network***

subjaringan fisik atau logika yang memuat dan memaparkan layanan eksternal suatu organisasi kepada jaringan publik

3.380**jaringan pribadi virtual*****virtual private network (VPN)***

jaringan komputer logika penggunaan terbatas yang dibuat dari sumber daya sistem di suatu jaringan fisik menggunakan enkripsi dan/atau tautan *tunnelling* dari jaringan virtual pada jaringan nyata

3.381**jejak audit*****audit trail***

kumpulan catatan audit dari satu atau *log* audit yang berkaitan dengan subjek perawatan spesifik atau catatan kesehatan elektronik spesifik

3.382**jelaskan*****explain***

memberi argumen yang menjadi dasar bagi alasan untuk melakukan suatu tindakan

CATATAN Istilah ini berbeda dari "deskripsikan" dan "demonstrasikan". Ini dimaksudkan untuk menjawab pertanyaan "Kenapa?" tanpa berusaha berargumentasi bahwa tindakan yang sudah diambil sudah optimal.

3.383**jembatan*****bridge***

peralatan jaringan yang secara transparan menghubungkan suatu local area network (LAN) pada OSI layer 2 ke LAN lain yang menggunakan protokol yang sama

3.384

jenis data

data type

format struktural dari data yang dibawa di dalam atribut. Ini dapat membatasi set nilai yang dapat dimiliki suatu atribut

3.385

jenis dokumen OSI

OSI document type

kelas dokumen OSI, yang masing-masingnya memiliki bentuk terdefinisi yang sama dan membawa semantik sama yang sepenuhnya atau sebagiannya terdefinisi.

3.386

jenis uji

test type

kelompok aktivitas pengujian yang berfokus pada karakteristik kualitas spesifik

CONTOH Pengujian keamanan, pengujian fungsional, pengujian penggunaan, pengujian kinerja.

CATATAN Suatu jenis uji dapat dilakukan dalam subproses uji tunggal atau dapat dilakukan dalam beberapa subproses uji (misalnya pengujian kinerja diselesaikan pada subproses uji komponen dan juga diselesaikan pada subproses uji sistem).

3.387

justifikasi

justification

analisis yang mengarah kepada kesimpulan

CATATAN "Justifikasi" lebih ketat daripada demonstrasi. Istilah ini membutuhkan upaya besar yang signifikan dalam hal penjelasan yang saksama dan menyeluruh dari setiap langkah logika.

3.388

kamus sumber daya

resource dictionary

nama sumber daya rekanan, yang digunakan dalam *stream* konten, dengan objek sumber daya sendiri dan diatur ke dalam berbagai kategori (misalnya Font, ColorSpace, Pola)

3.389

kanal komunikasi internal

internal communication channel

saluran komunikasi di antara bagian-bagian TOE

3.390

kanal rahasia

covert channel

saluran penyinalan tidak resmi yang ditegakkan yang memungkinkan pengguna secara diam-diam melawan kebijakan pemisahan multilevel dan persyaratan yang tidak dipatuhi dari TOE

3.391**Kanal Serat*****Fibre Channel***

serial I/O interconnect yang mampu mendukung berbagai protokol, termasuk akses ke penyimpanan sistem terbuka, akses ke penyimpanan mainframe, dan jaringan

CATATAN Fibre Channel mendukung topologi *point to point*, *arbitrated loop*, dan *switched* dengan variasi *link* tembaga dan optik yang beroperasi dengan kecepatan mulai dari 1 gigabit per detik hingga lebih dari 10 gigabit per detik.

3.392**kanal terpercaya*****trusted channel***

- 1 suatu cara bagi TSF dan produk Teknologi Informasi terpercaya lainnya berkomunikasi dengan rasa percaya yang dibutuhkan
- 2 tautan komunikasi terpercaya dan aman yang terjalin di antara modul kriptografik dan pengirim atau penerima untuk mengomunikasikan secara aman parameter keamanan kritis (CSP) teks biasa tidak terlindungi, komponen kunci, dan data otentikasi

CATATAN Suatu saluran terpercaya melindungi terhadap tindakan penyerangan fisik atau logis oleh operator/entitas, proses, atau perangkat lain yang tidak diinginkan, di antara port masukan atau keluaran modul yang ditentukan dan sepanjang tautan komunikasi dengan titik akhir yang dimaksudkan.

3.393**kantor jarak jauh****cabang jarak jauh*****remote office******branch office***

kantor yang terhubung secara eksternal ke kantor utama suatu organisasi melalui jaringan jarak jauh untuk memberi layanan kepada pengguna (misalnya berkas, layanan cetak, dan lainnya) yang dibutuhkan untuk menjalankan rutinitas bisnis harian

3.394**kantung*****bag***

suatu bentuk koleksi yang anggotanya tidak berurutan dan tidak perlu unik.

3.395**kapabilitas pemintasan*****bypass capability***

kemampuan dari suatu layanan untuk, secara parsial atau utuh, menghindari suatu fungsi kriptografik

3.396**kapabilitas proses*****process capability***

karakterisasi kemampuan dari suatu proses untuk memenuhi gol bisnis saat ini atau terproyeksi

3.397

kapabilitas target

target capability

kemampuan proses yang dinilai oleh sponsor penentuan kemampuan proses, akan merepresentasikan suatu risiko proses yang dapat diterima untuk penerimaan persyaratan yang dapat diterima dispesifikasikan dengan sukses

3.398

kapabilitas ternilai

assessed capability

keluaran dari suatu penilaian proses yang relevan atau lebih yang dilakukan sesuai dengan ketentuan ISO/IEC 15504

3.399

karakter

character

kode numerik yang merepresentasikan suatu simbol abstrak sesuai dengan beberapa aturan pengkodean karakter yang ditentukan

CATATAN Ada tiga manifestasi karakter dalam PDF, bergantung pada konteks:

- file PDF direpresentasikan sebagai urutan byte 8 bit, yang sebagiannya diinterpretasikan sebagai kode karakter dalam set karakter ASCII dan beberapa di antaranya diperlakukan sebagai data biner arbitrer yang bergabung pada konteks.
- konten (data) dari suatu *string* atau objek *stream* dalam beberapa konteks diinterpretasikan sebagai kode karakter dalam set karakter PDFDocEncoding atau UTF-16.
- konten dari suatu *string* di dalam stream konten PDF dalam beberapa situasi diinterpretasikan sebagai kode karakter yang memiliki *glyph* yang akan digambar di atas halaman yang sesuai dengan pengkodean karakter yang diasosiasikan dengan font teks.

3.400

karakter grafik

graphic character

karakter, selain dari fungsi kontrol, yang memiliki representasi visual, biasanya ditulis tangan, dicetak, atau ditampilkan

3.401

karakter spasi

space character

karakter string teks yang digunakan untuk merepresentasikan spasi kosong ortografik dalam string teks

CATATAN Karakter spasi termasuk HORIZONTAL TAB (U+0009), LINE FEED (U+000A), VERTICAL TAB (U+000B), FORM FEED (U+000C), CARRIAGE RETURN (U+000D), SPACE (U+0020), NOBREAK SPACE (U+00A0), EN SPACE (U+2002), EM SPACE (U+2003), FIGURE SPACE (U+2007), PUNCTUATION SPACE (U+2008), THIN SPACE (U+2009), HAIR SPACE (U+200A), ZERO WIDTH SPACE (U+200B), dan IDEOGRAPHIC SPACE (U+3000).

3.402

karakter spasi kosong

white-space character

karakter yang memisahkan konstruk sintaktik PDF seperti nama dan angka dari satu sama lain; karakter spasi kosong adalah HORIZONTAL TAB (09h), LINE FEED (0Ah), FORM FEED (0Ch), CARRIAGE RETURN (0Dh), SPACE (20h); (lihat Tabel 1 di 7.2.2, "Set Karakter").

3.403**karakter Unicode***Unicode character*

suatu karakter dari set karakter Unicode

3.404**karakteristik desain***design characteristic*

atribut desain atau fitur pembeda yang berhubungan dengan deskripsi terukur dari suatu produk atau layanan

3.405**karakteristik mutu***quality characteristic*

karakteristik inheren dari suatu produk, proses, atau sistem yang terkait dengan suatu persyaratan

CATATAN Karakteristik kualitas kritikal secara umum menyertakan hal-hal yang berkaitan dengan kesehatan, keselamatan, keamanan, kepastian, keandalan, ketersediaan, dan dukungan.**3.406****karakteristik mutu proses***process quality characteristic*

aspek yang dapat diukur dari kualitas proses; kategori atribut proses yang signifikan terhadap kualitas proses

CATATAN 1 Untuk menyederhanakan peristilahan, saat berkaitan dengan karakteristik kualitas proses (misalnya 3.2.19, 3.3.14, 3.3.15, 3.4.10), istilah "kualitas proses" digunakan. Dalam konteks spesifik, pengidentifikasi karakteristik kualitas proses spesifik akan digunakan.**CATATAN 2** Karakteristik kualitas proses menyertakan properti proses seperti kemampuan proses, efisiensi, efektivitas, keamanan, integritas, dan keberlanjutan.**3.407****kardinalitas***cardinality*

properti dari unsur data (jumlah frekuensi unsur data dapat berulang di dalam setiap kejadian)

3.408**kartu***card*

- 1 faktor formulir (fisik atau virtual) yang diberikan oleh penerbit
- 2 kartu sirkuit terintegrasi dengan kontak yang ditentukan di ISO/IEC 7816
- 3 kartu transaksi keuangan yang secara umum digunakan untuk mengidentifikasi pihak dalam suatu transaksi keuangan dan untuk memberi data masukan untuk suatu transaksi

CATATAN Untuk standar ini, definisi ini tidak dibatasi untuk kartu ISO/IEC 7810 ID-1.**3.409****kartu identifikasi***identification card*

kartu yang mengidentifikasi pemegangnya dan penerbitnya yang dapat membawa data yang dibutuhkan sebagai masukan untuk penggunaan yang dimaksudkan untuk kartu itu dan untuk transaksi yang didasarkan padanya

3.410

kartu pengoperasian
operating card

kartu yang dapat dengan benar melakukan semua fungsinya

3.411

kartu sirkuit terintegrasi tanpa kontak
contactless integrated circuit card

kartu yang ke dalamnya telah dimasukkan sirkuit terintegrasi dan cara-cara penggandengan sehingga komunikasi ke sirkuit terintegrasi itu dilakukan dengan cara tanpa kontak

3.412

kartu transaksi keuangan
financial transaction card

segala pembawa data trek yang memuat informasi penerbit dan pemegang kartu yang digunakan untuk memfasilitasi transaksi keuangan dengan memberikan konten data yang dibutuhkan untuk memproses transaksi tersebut

3.413

kartu yang dikembalikan
returned card

kartu sesuai dengan kartu yang tidak digunakan (3.414) setelah diterbitkan kepada pemegang kartu dan dikembalikan untuk tujuan pengujian

3.414

kartu yang tidak digunakan
unused card

kartu yang memiliki semua komponen yang dibutuhkan untuk tujuannya, yang belum terkena personalisasi atau pengujian apa pun, yang telah disimpan di lingkungan bersih dengan paparan sinar matahari tidak lebih dari 48 jam dengan suhu antara 5 °C hingga 30 °C dan kelembapan antara 10 % hingga 90 % tanpa mengalami guncangan termal

3.415

kasus uji
test case

set prakondisi kasus uji, masukan (termasuk tindakan, jika ada), dan hasil yang diharapkan, yang dikembangkan untuk mendorong eksekusi butir uji supaya memenuhi objektif uji, termasuk penerapan, identifikasi kesalahan, kualitas pemeriksaan, dan informasi bernilai lainnya dengan benar

CATATAN 1 Suatu kasus uji adalah tingkatan masukan uji terendah (yaitu, kasus uji tidak terdiri dari kasus uji) untuk subproses uji yang dimaksudkan.

CATATAN 2 Prakondisi kasus uji termasuk lingkungan uji, data yang ada (misalnya pangkalan data), perangkat lunak yang diuji, perangkat keras, dll.

CATATAN 3 Masukan adalah informasi data yang digunakan untuk mendorong eksekusi uji.

CATATAN 4 Hasil yang diharapkan termasuk kriteria sukses, gagal memeriksa, dll.

3.416

kata sandi
password

utas karakter yang digunakan untuk mengotentikasi suatu identitas atau untuk memverifikasi otorisasi akses

CONTOH Huruf, angka, dan simbol lain.

3.417

kata sandi

password

data yang mungkin dibutuhkan oleh aplikasi untuk disajikan ke kartu oleh penggunanya untuk tujuan otentikasi

3.418

katalog

catalog

objek kamus utama yang memuat referensi secara langsung atau tidak langsung untuk semua objek lain di dalam dokumen dengan pengecualian bahwa mungkin ada objek di dalam *trailer* yang tidak dirujuk oleh katalog

3.419

keadaan

state

kondisi bernama dari suatu instans kelas (objek) yang dapat diuji dengan meneliti atribut dan asosiasi dari instans itu

3.420

keadaan (suatu proses)

state (of a process)

kondisi atau situasi selama siklus hidup suatu objek ketika memenuhi beberapa kondisi, melakukan beberapa aktivitas, atau menunggu beberapa kejadian

3.421

keadaan aman

secure state

keadaan saat data TSF konsisten dan TSF melanjutkan penegakan SFR yang benar

3.422

keadaan grafik

graphic state

bagian atas tumpukan *push down* dari parameter kontrol grafik yang mendefinisikan kerangka kerja global saat ini tepat operator grafik dieksekusi

3.423

keadaan kunci

lock state

kondisi yang diatur oleh penekanan tombol kunci secara tunggal atau bersamaan dengan tombol pengualifikasi

3.424

keadaan kunci kapital

capitals lock state

kondisi yang, jika diaktifkan, akan menghasilkan bentuk huruf besar dari semua karakter grafik di *keyboard* untuk bentuk yang sudah ada

3.425

keadaan kunci level

level lock state

kondisi yang, jika diaktifkan, akan menghasilkan karakter yang ditetapkan ke suatu tingkatan tertentu

3.426

keadaan operasional

operational state

kondisi saat layanan atau fungsi dapat diminta oleh seorang operator dan data memberi keluaran dari antarmuka keluaran data modul kriptografik

3.427

keamanan

security

- 1 perlindungan informasi dan data sehingga orang atau sistem yang tidak berwenang tidak dapat membaca atau mengubahnya dan orang atau sistem yang berwenang tidak ditolak saat mengaksesnya
- 2 perlindungan terhadap subversi yang disengaja atau kegagalan yang dipaksakan. Komposit dari empat atribut – kerahasiaan, integritas, ketersediaan, dan akuntabilitas – plus aspek kelima, kemanfaatan, yang kesemuanya memiliki permasalahan terkait dengan kepastiannya

3.428

keamanan informasi

information security

penjagaan kerahasiaan, integritas, dan ketersediaan informasi

CATATAN Properti-properti lain, terutama akuntabilitas pengguna, tetapi juga otentisitas, non-penolakan, dan keandalan, seringkali disebut sebagai aspek-aspek keamanan informasi tetapi dapat dianggap sebagai turunan dari tiga properti utama di dalam definisi itu.

3.429

keamanan internet

internet security

penjagaan kerahasiaan, integritas, dan ketersediaan informasi di Internet

3.430

keamanan penyimpanan

storage security

aplikasi kontrol fisik, teknis, dan administratif untuk melindungi sistem dan infrastruktur penyimpanan dan juga data yang tersimpan (di atas perangkat penyimpanan volatil atau non-volatil) di dalamnya

CATATAN 1 Keamanan penyimpanan berfokus pada melindungi data (dan infrastruktur penyimpanannya) terhadap pengungkapan, modifikasi, atau penghancuran tanpa izin sembari memastikan ketersediaannya kepada pengguna yang berwenang.

CATATAN 2 Kontrol-kontrol ini dapat bersifat preventif, detektif, korektif, penggentar, pemulihan, atau kompensasi.

3.431

Keamanan Siber; Keamanan Ruang Siber

Cybersecurity Cyberspace security

penjagaan kerahasiaan, integritas, dan ketersediaan informasi di Ruang Siber

CATATAN 1 Juga, hal-properti lain, seperti otentisitas, akuntabilitas, non-penolakan, dan keandalan juga dapat dilibatkan.

CATATAN 2 Diadaptasi dari definisi untuk keamanan informasi di dalam ISO/IEC 27000:2009.

3.432**keandalan*****reliability***

- 1 kemampuan suatu sistem atau komponen untuk melakukan fungsi yang dibutuhkan darinya dalam kondisi yang dinyatakan selama jangka waktu yang ditentukan
- 2 properti dari perilaku yang diniatkan dan hasil yang konsisten
- 3 properti dari sistem dan bagian-bagiannya untuk melakukan misinya secara akurat dan tanpa kesalahan atau degradasi yang signifikan

3.433**keberlangsungan keamanan informasi*****information security continuity***

proses dan prosedur untuk memastikan operasi keamanan informasi yang terus menerus

3.434**keberlangsungan layanan*****service continuity***

kemampuan untuk mengelola risiko dan kejadian yang dapat berdampak serius pada layanan supaya dapat terus memberi layanan pada tingkat yang disetujui

3.435**keberulangan*****repeatability***

properti dari suatu proses yang dilakukan untuk mendapatkan hasil uji yang sama pada lingkungan pengujian yang sama (komputer, *hard drive*, mode operasi, dll., yang sama)

3.436**kebijakan*****policy***

- 1 niatan dan arah dari suatu organisasi sebagaimana dinyatakan secara resmi oleh manajemen puncaknya
- 2 niatan dan arahan suatu organisasi sebagaimana dinyatakan secara resmi oleh lembaga pengaturnya atau para manajer eksekutifnya yang bertindak sesuai otoritas yang tepat
- 3 set aturan yang berkaitan dengan suatu tujuan tertentu
- 4 set kewajiban hukum, politik, organisasi, fungsi, dan teknis untuk komunikasi dan kerjasama
- 5 set peraturan seperti hukum, politik, atau keorganisasian yang dapat dinyatakan sebagai kewajiban, izin, atau larangan

CATATAN 1 Suatu aturan dapat dinyatakan sebagai kewajiban, otorisasi, izin, atau larangan.

CATATAN 2 Kebijakan belum tentu batasan. Beberapa kebijakan merepresentasikan pemberdayaan.

CATATAN 3 Definisi ini dapat diperjelas dengan menambah otorisasi.

CATATAN 4 Diadaptasi dari ISO/TS 22600-1:2006, definisi 2.13.

3.437**kebijakan akses*****access policy***

definisi kewajiban untuk memberi kewenangan akses kepada suatu sumber daya

3.438

kebijakan fungsi keamanan

security function policy

set aturan yang menjelaskan perilaku keamanan spesifik yang ditegakkan oleh TSF dan dapat dinyatakan sebagai suatu set SFR

3.439

kebijakan keamanan

security policy

rencana atau arah tindakan yang diadopsi untuk memberi keamanan komputer

3.439

kebijakan keamanan informasi korporasi

corporate information security policy

dokumen yang menjelaskan arah dan dukungan manajemen untuk keamanan informasi sesuai dengan persyaratan bisnis serta hukum dan regulasi yang relevan

CATATAN Dokumen ini menjelaskan persyaratan keamanan informasi tingkat tinggi yang harus dipatuhi di seluruh bagian organisasi.

3.440

kebijakan keamanan jaringan

network security policy

set pernyataan, peraturan, dan praktik yang menjelaskan pendekatan suatu organisasi untuk menggunakan sumber daya jaringannya, dan menentukan bagaimana infrastruktur dan layanan jaringannya harus dilindungi

3.441

kebijakan keamanan modul kriptografi

kebijakan keamanan

cryptographic module security policy

security policy

spesifikasi tepat dari peran-peran keamanan yang menjadi landasan bagi operasi modul kriptografik, termasuk aturan-aturan yang diturunkan dari persyaratan ISO/IEC 19790:2012 dan aturan-aturan tambahan yang diberikan oleh otoritas modul atau validasi

CATATAN Lihat Annex B ISO/IEC 19790:2012.

3.442

kebijakan keamanan organisasi

organizational security policy

set peraturan, prosedur, atau panduan keamanan untuk suatu organisasi

CATATAN Suatu kebijakan dapat berkaitan dengan suatu lingkungan operasional yang spesifik.

3.443

Kebijakan Uji

Test Policy

suatu dokumen tingkat eksekutif yang mendeskripsikan tujuan, gol, prinsip, dan cakupan pengujian di dalam suatu organisasi

CATATAN 1 Kebijakan Uji mendefinisikan pengujian apa yang dilakukan dan apa yang ingin dicapai tetapi tidak memberi detail bagaimana pengujian akan dilakukan.

CATATAN 2 Kebijakan Uji dapat memberi kerangka kerja untuk menetapkan, meninjau, dan terus memperbaiki pengujian organisasi.

3.444**Kebijakan Uji Organisasi**
Organizational Test Policy

dokumen tingkat eksekutif yang menjelaskan tujuan, gol, dan cakupan keseluruhan dari pengujian di dalam suatu organisasi, dan yang mengekspresikan kenapa pengujian dilakukan dan apa yang ingin dicapai

CATATAN Biasanya lebih disukai untuk membuat Kebijakan Uji Organisasi sesingkat mungkin dalam suatu konteks yang diberikan.

3.445**kebutuhan informasi**
information need

pemahaman yang dibutuhkan untuk mengelola objektif, gol, risiko, dan masalah

3.446**kehancuran**
destruction

hasil dari tindakan yang diambil untuk memastikan media itu tidak dapat digunakan kembali sebagaimana maksud awalnya dan bahwa informasi tidak akan mungkin atau membutuhkan biaya sangat tinggi untuk dipulihkan

3.447**kejadian**
event

- 1 suatu stimulus yang menyebabkan perubahan yang patut diperhatikan dalam kondisi suatu objek atau sinyal yang menyebabkan perilaku suatu objek.
- 2 suatu domain kamus untuk *mood*
- 3 kejadian atau perubahan dari suatu set keadaan tertentu

CATATAN 1 untuk entri: Suatu kejadian dapat berupa satu kejadian atau lebih, dan dapat memiliki beberapa penyebab.

CATATAN 2 untuk entri: Suatu kejadian dapat terdiri atas sesuatu yang tidak terjadi.

CATATAN 3 untuk entri: Suatu kejadian dapat terkadang dirujuk sebagai suatu "insiden" atau "kecelakaan".

3.448**kejadian keamanan informasi**
information security event

kejadian yang teridentifikasi dari suatu sistem, layanan, atau keadaan jaringan yang mengindikasikan kemungkinan kebocoran dari kebijakan keamanan informasi atau kegagalan kontrol, atau suatu keamanan yang tidak dikenal sebelumnya yang dapat relevan bagi keamanan

3.449**kejahatan internet**
internet crime

aktivitas pidana saat layanan atau aplikasi di internet digunakan untuk atau menjadi target suatu kejahatan, atau saat internet menjadi sumber daya, alat, target, atau tempat kejahatan

3.450

Kejahatan siber

Cybercrime

aktivitas pidana saat layanan atau aplikasi di Ruang siber digunakan untuk atau menjadi target suatu kejahatan, atau saat Ruang siber menjadi sumber daya, alat, target, atau tempat kejahatan

3.451

kekakuan pengikatan

bending stiffness

kemampuan suatu kartu untuk melawan penekukan

3.452

kekhawatiran

concern

<sistem> kepentingan dalam suatu sistem yang relevan dengan salah satu pemangku kepentingan atau lebih

CATATAN Suatu kekhawatiran berkaitan dengan segala pengaruh pada suatu sistem di dalam lingkungannya, termasuk pengaruh pengembangan, teknologi, bisnis, operasi, keorganisasian, politik, ekonomi, hukum, peraturan, ekologi, dan sosial.

[SUMBER: ISO/IEC/IEEE 42010:2011]

3.453

kekuatan keamanan

security strength

angkat yang dikaitkan dengan besarnya upaya yang dibutuhkan untuk mengurai algoritme kriptografik atau sistem

3.454

kekuatan pengodean

coding strength

pengualifikasi ekstensibilitas yang menspesifikasikan apakah suatu set kode dapat diperlukan untuk memenuhi kebutuhan penerapan lokal.

3.455

kekuatan pengupasan

peel strength

kemampuan suatu kartu untuk menahan pemisahan dari berbagai lapisan bahan yang ada di dalam strukturnya

3.456

kelas

class

1 abstraksi dari sesuatu atau konsep dalam domain tertentu

2 set keluarga ISO/IEC 15408 yang memiliki fokus yang sama

3.457

kelas distal

distal class

dari sudut pandang suatu kelas di dalam suatu model informasi, ini adalah kelas di ujung berlawanan dari suatu asosiasi di antara keduanya

3.458

kelas kondisi pengoperasian
class of operating conditions
 set nilai untuk tegangan dan arus

3.459

kelas pesan
message class
 set pesan yang mendukung aktivitas tertentu yang sedang dilakukan

3.460

kelas PICC
PICC class
 kombinasi dari dimensi antena dan efek pemuatan

3.461

kelas spesifik konteks
context-specific class
 kelas dari suatu tag dengan byte pertama atau satu-satunya dari '80' hingga 'BF'

3.462

kelompok
group
 kondisi logika dari suatu *keyboard* yang memberi akses ke suatu kumpulan karakter grafik atau unsur karakter grafik

CATATAN 1 Kelompok memberi akses ke suatu koleksi karakter. Biasanya, saat lebih dari satu bahasa digunakan, banyak grup dibutuhkan.

CATATAN 2 Biasanya, karakter atau unsur grafik dari karakter grafik yang secara logika bersatu dan dapat diatur pada beberapa tingkatan di dalam suatu kelompok.

CATATAN 3 Masukan dari karakter grafik tertentu, seperti huruf beraksen dapat membutuhkan akses ke lebih dari satu kelompok.

3.463

kelompok internal
internal group
 bagian dari organisasi penyedia layanan yang melakukan perjanjian terdokumentasi dengan penyedia layanan itu untuk berkontribusi kepada desain, transisi, penyampaian, dan perbaikan layanan

CATATAN Kelompok internal di luar cakupan SMS penyedia layanan.

3.464

kelompok manajemen pendaftaran
registration management group (RMG)
 kelompok yang ditetapkan oleh ISO/IEC JTC 1/SC 17 untuk bertindak atas namanya dalam pengelolaan pendaftaran dan penetapan IIN di bawah bagian ini dari ISO/IEC 7812

3.465

kelompok manajemen pendaftaran dan pemeliharaan

registration and maintenance management group (RMMG)

kelompok yang bertanggung jawab atas kode identifikasi lembaga (sebagaimana ditetapkan dalam ISO 8583-2) dan persetujuan perubahan kepada bagian ini dari ISO 8583 (sebagaimana ditetapkan dalam ISO 8583-3)

3.466

kelompok manajemen pendaftaran dan pemeliharaan

registration and maintenance management group (RMMG)

kelompok yang bertanggung jawab atas pendaftaran kode identifikasi lembaga dan penyimpanan kode lain yang ditetapkan di dalam ISO 8583

3.467

kelompok studi ITU-T yang relevan

relevant ITU-T study group

kelompok studi ISO/IEC JTC 1 yang bertanggung jawab atas Tim Kolaboratif ITU-T I ISO/IEC JTC 1 Gabungan untuk pengidentifikasi objek

3.468

keluaran layanan

service output

semua informasi data dan status yang dihasilkan dari operasi atau fungsi yang dimulai atau didapat oleh masukan layanan

3.469

keluaran manajemen konfigurasi

configuration management output

hasil, berkaitan dengan manajemen konfigurasi, yang dibuat atau ditegakkan dengan sistem manajemen konfigurasi

CATATAN Hasil-hasil yang terkait manajemen konfigurasi ini dapat muncul sebagai dokumen (misalnya, formulir kertas yang telah terisi, catatan sistem manajemen konfigurasi, data *logging*, salinan cetak, dan data keluaran elektronik) dan juga tindakan (misalnya, tindakan manual untuk menjalankan instruksi manajemen konfigurasi). Contoh-contoh dari keluaran manajemen konfigurasi semacam itu adalah daftar konfigurasi, rencana manajemen konfigurasi, dan/atau perilaku selama siklus hidup produk.

3.470

keluaran penilaian

assessment output

semua hasil tampak dari suatu penilaian (lihat catatan penilaian)

3.471

keluarga

family

set komponen yang memiliki gol yang sama tetapi berbeda pada penekanan atau upaya

3.472

kemampuan perbaikan

improvability

kemampuan inheren dari suatu organisasi untuk mendukung perbaikan proses secara berkelanjutan

3.473**kemungkinan*****likelihood***

peluang terjadinya sesuatu

CATATAN 1 Dalam terminologi manajemen risiko, kata "kemungkinan" digunakan untuk merujuk kepada peluang terjadinya sesuatu, baik terdefinisi, terukur, atau ditentukan secara objektif atau subjektif, secara kualitatif atau kuantitatif, dan dijelaskan menggunakan istilah umum atau secara matematis (seperti suatu probabilitas dari suatu frekuensi pada jangka waktu tertentu).

CATATAN 2 Istilah "kemungkinan" tidak memiliki kata sebanding langsung di beberapa bahasa; alih-alih, kata yang sebanding dengan istilah "probabilitas" sering digunakan. Namun, dalam bahasa Inggris, "probabilitas" seringkali secara sempit dipahami sebagai suatu istilah matematis. Karenanya, dalam istilah manajemen risiko, "kemungkinan" digunakan bersama dengan niat bahwa istilah itu harus memiliki interpretasi luas yang sama dengan istilah "probabilitas" seperti di banyak bahasa selain daripada bahasa Inggris.

3.474**kendali*****control***

tindakan yang mengubah risiko

CATATAN 1 Kontrol menyertakan segala proses, kebijakan, perangkat, praktik, atau tindakan lain yang mengubah risiko.

CATATAN 2 Kontrol tidak selalu memberi efek pengubah yang diinginkan atau diasumsikan.

3.475**kendali akses*****access control***

cara untuk memastikan bahwa akses ke aset diizinkan dan dibatasi berdasarkan persyaratan bisnis dan keamanan

3.476**kendali internal*****internal control***

kebijakan, prosedur, praktik, dan struktur keorganisasian yang dirancang untuk menyediakan kepastian yang wajar bahwa objektif bisnis akan tercapai dan bahwa kejadian yang tidak diinginkan akan dicegah atau dideteksi dan diperbaiki

3.477**Kendali Keamanan Aplikasi*****Application Security Control (ASC)***

struktur data yang memuat suatu enumerasi dan deskripsi yang jelas dari suatu aktivitas keamanan dan ukuran verifikasi yang terkait dengannya yang akan dilakukan pada suatu titik tertentu dalam siklus hidup suatu aplikasi

3.478**kendali transmisi*****transmission control***

fungsi yang digunakan untuk mengontrol transmisi data di antara perangkat antarmuka dan kartu, termasuk transmisi blok dengan kontrol urutan, sinkronisasi, dan pemulihan kesalahan transmisi

3.479

kepenghunian-jamak

multi-tenancy

alokasi sumber daya fisik atau virtual sehingga banyak penghuni dan komputasinya serta data terisolasi dari dan tidak dapat diakses satu sama lain

3.480

kepercayaan

trust

hubungan antara dua entitas dan/atau unsur, yang terdiri atas set aktivitas dan suatu kebijakan keamanan saat unsur x mempercayai unsur y hanya dan hanya jika x memiliki kepercayaan bahwa y akan berperilaku dalam cara yang ditentukan (sehubungan aktivitas-aktivitas tersebut) yang tidak melanggar kebijakan keamanan yang diberikan

3.481

keputusan

verdict

pernyataan lulus, gagal, atau tidak dapat diputuskan oleh seorang evaluator sehubungan dengan unsur tindakan evaluator ISO/IEC 15408, komponen kepastian, atau kelas

CATATAN Lihat juga keputusan keseluruhan (3.483).

3.482

keputusan

decision

jenis-jenis pernyataan ketika pilihan antara dua hasil yang memungkinkan atau lebih mengontrol set tindakan mana yang dihasilkan

CATATAN Keputusan yang biasanya ada adalah pemilihan sederhana (misalnya *if-then-else*), untuk memutuskan kapan keluar dari *loop* (misalnya *while-loop*) dan dalam pernyataan kasus (*switch*) (misalnya kasus-1-2-3-...-N).

3.483

keputusan keseluruhan

overall verdict

pernyataan lulus atau gagal yang dikeluarkan oleh seorang evaluator sehubungan dengan hasil dari suatu evaluasi

3.484

keputusan pengawasan

oversight verdict

pernyataan yang dikeluarkan oleh suatu otoritas evaluasi yang mengonfirmasi atau menolak suatu keputusan keseluruhan berdasarkan hasil-hasil dari aktivitas pengawasan evaluasi

3.485

kerahasiaan

confidentiality

- 1 properti yang membuat informasi tidak dibuat tersedia atau diungkap kepada entitas tak berwenang
- 2 properti yang membuat informasi tidak tersedia atau diungkap kepada individu, entitas, atau proses yang tidak berwenang

3.486**kerangka kerja arsitektur*****architecture framework***

konvensi, prinsip, dan praktik untuk deskripsi arsitektur yang ditetapkan di dalam suatu domain tertentu dari aplikasi dan/atau komunitas pemangku kepentingan

CONTOH 1 Generalized Enterprise Reference Architecture and Methodologies (GERAM) [ISO 15704] adalah suatu kerangka kerja arsitektur.

CONTOH 2 Reference Model of Open Distributed Processing (RM-ODP) [ISO/IEC 10746] adalah suatu kerangka kerja arsitektur.

3.487**Kerangka Kerja Normatif Aplikasi*****Application Normative Framework (ANF)***

set unsur normatif yang relevan untuk suatu proyek aplikasi spesifik, yang dipilih dari Kerangka Kerja Normatif Organisasi

3.488**Kerangka Kerja Normatif Organisasi*****Organization Normative Framework (ONF)***

struktur internal di dalam organisasi yang memuat set proses dan unsur keamanan aplikasi normatif

3.489**kerangka kerja pengukuran proses*****process measurement framework***

skema yang digunakan dalam pengkarakteristikan suatu karakteristik kualitas proses dari suatu proses yang diterapkan

3.490**kerangka kerja tata kelola*****governance framework***

strategi, kebijakan, struktur dan akuntabilitas pengambil keputusan yang digunakan sebagai pengaturan operasi dari tata kelola organisasi

3.491**keras/tingkat keras*****hard/hardness***

daya tahan relatif dari suatu logam atau bahan lain terhadap pelekukan, goresan, atau penekukan; diperkuat secara fisik, kokoh, dan tahan lama

CATATAN Daya tahan relatif dari bahan terhadap penetrasi objek lain.

3.492**kerentanan*****vulnerability***

- 1 kelemahan dalam target evaluasi (TOE) yang dapat digunakan untuk melanggar SFR dalam beberapa lingkungan
- 2 kelemahan dari suatu aset atau kontrol yang dapat dieksploitasi oleh satu ancaman atau lebih

3.493

kerentanan potensial

potential vulnerability

kelemahan yang dicurigai, tetapi belum terkonfirmasi

CATATAN Kecurigaan dikarenakan jalur serangan yang diduga untuk melanggar SFR.

3.494

kerentanan potensial ditemukan

encountered potential vulnerabilities

kelemahan potensial di dalam target evaluasi (TOE) yang diidentifikasi oleh evaluator saat melakukan aktivitas evaluasi yang dapat digunakan untuk melanggar SFR

3.495

kerentanan residu

residual vulnerability

kelemahan yang tidak dapat dieksploitasi dalam lingkungan operasi untuk target evaluasi (TOE), tetapi dapat digunakan untuk melanggar SFR oleh seorang penyerang dengan potensi serangan yang lebih tinggi daripada yang diantisipasi dalam lingkungan operasi untuk target evaluasi (TOE)

3.496

kerentanan tereksplotasikan

exploitable vulnerability

kelemahan dalam target evaluasi (TOE) yang dapat digunakan untuk melanggar SFR dalam lingkungan operasi untuk target evaluasi (TOE)

3.497

kesalahan yang diketahui

known error

masalah yang memiliki akar penyebab yang telah teridentifikasi atau metode untuk mengurangi atau menghilangkan dampaknya pada suatu layanan dengan cara mengatasinya

3.498

kesehatan

health

keadaan kesejahteraan fisik, mental, dan sosial yang lengkap dan bukan hanya tidak adanya penyakit atau masalah kesehatan

3.499

kesehatan-el

eHealth

penggunaan gabungan terhadap teknologi komunikasi dan informasi dalam sektor kesehatan untuk memungkinkan kesehatan dan perawatan kesehatan yang lebih baik

3.500

keselamatan

safety

keselamatan fungsional

3.501**keselamatan internet*****internet safety***

kondisi terlindungi dari konsekuensi kegagalan, kerusakan, kesalahan, kecelakaan, bahaya, atau tipe kejadian lain apa pun di internet yang bersifat fisik, sosial, spiritual, keuangan, politik, emosional, pekerjaan, psikologis, pendidikan, atau jenis lainnya, yang dapat dianggap tidak diinginkan

3.502**Keselamatan siber*****Cybersafety***

kondisi terlindungi dari konsekuensi kegagalan, kerusakan, kesalahan, kecelakaan, bahaya, atau tipe kejadian lain apa pun di Ruang siber yang bersifat fisik, sosial, spiritual, keuangan, politik, emosional, pekerjaan, psikologis, pendidikan, atau jenis lainnya, yang dapat dianggap tidak diinginkan

CATATAN 1 Ini dapat berupa perlindungan dari kejadian atau dari pemaparan terhadap sesuatu yang menyebabkan hilangnya kesehatan atau ekonomis. Ini dapat menyertakan perlindungan terhadap orang atau aset.

CATATAN 2 Keselamatan secara umum juga didefinisikan sebagai kondisi pasti bahwa efek buruk tidak akan ditimbulkan oleh beberapa agen dalam kondisi yang telah ditentukan.

3.503**kesesuaian*****conformity***

pemenuhan dari suatu persyaratan

CATATAN Istilah "kesesuaian" merupakan sinonim tetapi tidak lagi dipakai.

3.504**kesesuaian ketat*****strict conformance***

hubungan hierarki antara PP dan ST saat semua persyaratan di dalam PP juga ada di dalam ST

CATATAN Hubungan ini dapat secara kasar didefinisikan sebagai "ST dapat memuat semua pernyataan yang ada di dalam PP, tetapi dapat memuat lebih banyak". Kesesuaian ketat diharapkan digunakan untuk persyaratan yang keras yang akan dipatuhi menjadi suatu cara tunggal.

3.505**kesesuaian tertunjukkan*****demonstrable conformance***

hubungan antara suatu ST dan PP, ketika ST menyediakan solusi yang menyelesaikan masalah keamanan umum di PP

CATATAN PP dan ST dapat memuat pernyataan yang sama sekali berbeda yang mendiskusikan entitas berbeda, menggunakan konsep berbeda, dll. Kesesuaian yang dapat didemonstrasikan juga cocok untuk jenis TOE tempat beberapa PP sejenis sudah ada, karenanya memungkinkan penulis SP mengklaim kesesuaian dengan PP ini secara bersamaan, karenanya menghemat kerja.

3.506**kesiapan*****readiness***

proses bersiap untuk suatu investigasi digital sebelum insiden terjadi

3.507

kesiapan TIK untuk kelangsungan usaha

ICT readiness for business continuity (IRBC)

kemampuan suatu organisasi untuk mendukung operasi-operasi bisnisnya dengan cara mencegah, mendeteksi, dan merespons gangguan dan pemulihan layanan TIK

3.508

ketahanan

resilience

kemampuan dari suatu organisasi untuk tidak terpengaruh gangguan

3.509

ketereproduksi

reproducibility

properti dari suatu proses untuk mendapatkan hasil uji yang sama pada lingkungan pengujian yang berbeda (komputer, *hard drive*, mode operasi, dll., yang berbeda)

3.510

ketergantungan

dependency

hubungan antara komponen sehingga jika suatu persyaratan yang didasarkan pada komponen yang bergantung disertakan di dalam PP, ST, atau paket, suatu persyaratan yang didasarkan pada komponen tempatnya bergantung harus secara normal juga disertakan di dalam PP, ST, atau paket itu

3.511

keterlacakan

traceability

properti yang mengizinkan pelacakan aktivitas dari suatu identitas, proses, atau suatu unsur sepanjang rantai pasokan

3.512

ketersediaan

availability

- 1 kemampuan suatu layanan atau komponen layanan untuk melakukan fungsi yang dibutuhkan darinya pada saat yang disetujui atau sepanjang periode waktu yang disetujui
- 2 properti yang dapat diakses dan digunakan sesuai permintaan oleh suatu entitas yang diberi kewenangan

CATATAN Ketersediaan biasanya dinyatakan sebagai rasio atau persentase waktu bahwa layanan atau komponen layanan itu sebenarnya dapat digunakan oleh pelanggan dalam waktu yang disetujui untuk menyediakan layanan itu.

3.513

keterujian

testability

cakupan suatu objek dan uji kelayakan dapat dirancang untuk menentukan apakah persyaratan terpenuhi atau tidak

3.514

ketidaksesuaian

nonconformity

tidak terpenuhinya suatu persyaratan

3.515**kinerja*****performance***

hasil yang dapat diukur

CATATAN 1 Kinerja dapat berkaitan dengan temuan-temuan kuantitatif atau kualitatif.**CATATAN 2** Kinerja dapat terkait dengan manajemen aktivitas, proses, produk (termasuk layanan), sistem, atau organisasi.**3.516****kinerja proses*****process performance***

cakupan ketika eksekusi proses mencapai tujuannya

3.517**kode deteksi kesalahan*****error detection code (EDC)***

nilai yang dihitung dari data dan terdiri dari potongan informasi yang redundan yang dirancang untuk melindungi, tetapi tidak memperbaiki, perubahan yang tidak disengaja di dalam data

3.518**kode identifikasi institusi*****institution identification code***

angka unik yang diberikan kepada suatu lembaga yang turut serta dalam pertukaran pesan yang bersumber dari kartu keuangan

3.519**kode layanan*****service code***

nilai numerik tiga digit yang digunakan untuk mengindikasikan parameter penerimaan transaksi untuk kartu

3.520**kode otentikasi pesan*****message authentication code (MAC)***

checksum kriptografik pada data yang menggunakan suatu kunci simetrik untuk mendeteksi modifikasi data yang tidak disengaja dan disengaja

CATATAN Kode Otentikasi Pesan Berbasis Hash (*Hash Message Authentication Code (HMAC)*).**3.521****kode redundansi*****redundancy code***

konten dari bidang epilog, yang dihitung dari semua bita di dalam bidang epilog dan dalam bidang informasi

3.522**kode reset*****resetting code***

data yang akan disajikan ke suatu kartu untuk memodifikasi nilai suatu penghitung

3.523

koheren

coherent

berurutan secara logis dan memiliki makna yang bisa dipahami

CATATAN Untuk dokumentasi, alamat-alamat ini keduanya adalah teks aktual dan struktur dokumen, dalam hal apakah dapat dipahami oleh audiens targetnya.

3.524

kohesi

cohesion

kekuatan, perilaku, dan tingkatan modul tempat tugas dilakukan oleh satu modul perangkat lunak tunggal yang berkaitan satu sama lain

CATATAN Jenis kohesi termasuk koincidental, komunikasional, fungsional, logika, sekuensial, dan temporer. Jenis-jenis kohesi ini dideskripsikan oleh entri istilah yang relevan.

3.525

kohesi fungsional

functional cohesion

properti fungsional dari suatu modul yang melakukan aktivitas yang berkaitan dengan tujuan tunggal

CATATAN Suatu modul kohesif fungsional mengubah jenis masukan tunggal menjadi jenis keluaran tunggal, seperti manajer *stack* atau manajer antrean. Lihat juga kohesi (3.524).

3.526

kohesi insidental

coincidental cohesion

modul dengan karakteristik melakukan aktivitas yang tidak berkaitan, atau tidak berkaitan erat

CATATAN Lihat juga kohesi (3.524).

3.527

kohesi komunikasional

communicational cohesion

modul yang memuat fungsi yang menghasilkan keluaran untuk, atau menggunakan keluaran dari, fungsi-fungsi lain di dalam modul

CATATAN 1 Lihat juga kohesi (3.524).

CATATAN 2 Contoh dari modul kohesi komunikasional adalah modul pemeriksaan akses yang menyertakan pemeriksaan wajib, diskresioner, dan kemampuan.

3.528

kohesi logika; kohesi prosedural

logical cohesion procedural cohesion

karakteristik dari suatu modul yang melakukan aktivitas sejenis pada struktur data berbeda

CATATAN Suatu modul menunjukkan kohesi logika jika fungsi-fungsinya menjalankan operasi terkait, tetapi berbeda, pada beragam masukan. Lihat juga kohesi (3.524).

3.529**kohesi sekuensial*****sequential cohesion***

modul yang memiliki fungsi-fungsi yang masing-masing keluarannya adalah masukan untuk fungsi selanjutnya dalam modul itu

CATATAN Suatu contoh modul kohesi sekuensial adalah yang memuat fungsi untuk menulis catatan audit dan menyimpan jumlah berjalan dari angka pelanggaran audit terakumulasi dari jenis tertentu.

3.530**kohesi temporer*****temporal cohesion***

karakteristik dari suatu modul yang memuat fungsi-fungsi yang harus dijalankan pada waktu yang hampir bersamaan

CATATAN 1 Diadaptasi dari [IEEE Std 610.12-1990].

CATATAN 2 Contoh dari modul kohesi temporer termasuk modul inisialisasi, pemulihan, dan pematian (*shutdown*).

3.531**koleksi*****collection***

proses mengumpulkan hal-hal fisik yang memuat bukti digital potensial

3.532**koleksi*****collection***

suatu agregasi objek sejenis. Bentuk-bentuk pengumpulan yang digunakan oleh HL7 adalah set, kantung, dan daftar. Objek yang dapat ditemukan dalam kumpulan dapat menyertakan jenis data

3.533**komite ONF*****ONF committee***

peran keorganisasian yang bertanggung jawab atas pemeliharaan dan menyetujui komponen terkait keamanan aplikasi di dalam ONF

3.534**komitmen*****commitment***

tindakan yang menghasilkan suatu kewajiban oleh satu peserta atau lebih dalam tindakan untuk mematuhi aturan atau menjalankan kontrak

CATATAN Objek enterprise yang turut serta dalam suatu tindakan komitmen dapat berupa pihak atau agen yang bertindak atas nama pihak atau para pihak. Dalam hal tindakan komitmen dari agen, prinsipal memiliki kewajiban

3.535**kompatibel*****compatible***

<komponen> properti dari suatu komponen yang mampu menyediakan layanan yang dibutuhkan oleh komponen lain, melalui antarmuka terkait dari setiap komponen, di lingkungan operasi yang konsisten

3.536

kompetensi
competence

kemampuan untuk menerapkan pengetahuan dan keterampilan untuk mencapai hasil yang ingin dicapai

3.537

kompleksitas
complexity

ukuran seberapa sulit perangkat lunak memahami dan karenanya menganalisis, menguji, dan menyimpan

CATATAN Mengurangi kompleksitas adalah tujuan pamungkas dari penggunaan dekomposisi, pelapisan, dan minimalisasi modular. Mengontrol *coupling* dan kohesi memberi sumbangan yang besar pada tujuan ini. Banyak upaya dalam bidang rekayasa perangkat lunak dilakukan untuk mengembangkan matrikulasi pengukuran bagi kompleksitas kode sumber. Sebagian besar matrikulasi ini menggunakan properti kode sumber yang dikomputasi dengan mudah, seperti jumlah operator dan operan, kompleksitas grafik aliran kontrol kompleksitas siklomatik), jumlah baris kode sumber, rasio komentar terhadap kode yang dapat dijalankan, dan ukuran-ukuran sejenis. Standar pengodean telah ditemukan sebagai alat bermanfaat untuk membuat kode yang lebih mudah dipahami.

Keluarga TSF internal (ADV_INT) menuntut adanya analisis kompleksitas dalam semua komponen. Diharapkan bahwa pengembang akan memberi dukungan untuk klaim yang bahwa sudah ada pengurangan kompleksitas secara mencukupi. Dukungan ini dapat menyertakan standar pemrograman pengembang, dan suatu indikasi bahwa semua modul memenuhi standar itu (atau bahwa ada beberapa pengecualian yang dibenarkan oleh argumen rekayasa perangkat lunak). Ini dapat menyertakan hasil-hasil dari alat yang digunakan untuk mengukur beberapa properti dari kode sumber, atau dapat menyertakan dukungan lain yang dianggap tepat oleh pengembang.

3.538

komponen
component

set unsur terkecil yang dapat dipilih yang menjadi dasar bagi persyaratan

3.539

komponen dasar
base component

entitas dalam target evaluasi (TOE) yang dibuat, yang sendirinya menjadi subjek evaluasi, menyediakan layanan dan sumber daya ke komponen dependen

3.540

komponen dependen
dependent component

entitas dalam target evaluasi (TOE) yang dibuat, yang sendirinya menjadi subjek evaluasi, bergantung pada penyediaan layanan oleh komponen dasar

3.541

komponen kunci kriptografi
cryptographic key component key component

parameter yang digunakan bersama dengan komponen kunci lain dalam suatu fungsi keamanan yang disetujui untuk membentuk suatu CSP teks biasa atau melakukan suatu fungsi kriptografik

3.542**komponen layanan**
service component

unit tunggal dari suatu layanan yang saat digabungkan dengan unit lain akan memberi layanan lengkap

CONTOH Perangkat keras, perangkat lunak, alat, aplikasi, dokumentasi, informasi, proses, atau layanan pendukung.

CATATAN Komponen layanan dapat terdiri dari satu butir konfigurasi atau lebih.

3.543**komponen rekaman**
record Component

bagian dari ekstrak catatan kesehatan elektronik dari subjek perawatan tunggal, yang direpresentasikan sebagai node di dalam struktur data hierarkikal yang sesuai dengan seri SNI ISO 13606.

3.544**kompresi**
compression

proses menghapus redundansi dalam data digital untuk mengurangi jumlah yang harus disimpan atau ditransmisikan

CATATAN Untuk penyimpanan, kompresi lossless (misalnya kompresi menggunakan suatu teknik yang mempertahankan seluruh konten dari data asli, dan darinya data asli dapat direkonstruksi secara tepat) dibutuhkan.

3.545**kompromi**
compromise

pengungkapan, modifikasi, substitusi, atau penggunaan tanpa izin terhadap parameter keamanan atau modifikasi atau substitusi tanpa izin terhadap parameter keamanan publik

3.546**komunikasi dan konsultasi risiko**
risk communication and consultation

proses terus menerus dan iteratif yang dilakukan suatu organisasi untuk menyediakan, berbagi, atau mendapat informasi, dan untuk melibatkan diri dalam dialog bersama pemangku kepentingan tentang manajemen risiko

CATATAN 1 Informasi dapat berkaitan dengan keberadaan, sifat dasar, bentuk, kemungkinan, nilai penting, evaluasi, keberterimaan, dan penanganan risiko.

CATATAN 2 Konsultasi merupakan suatu proses komunikasi cerdas dua arah antara suatu organisasi dan pemangku kepentingannya tentang suatu permasalahan sebelum mengambil keputusan atau menentukan arah berdasarkan permasalahan itu. Konsultasi adalah: — suatu proses yang berdampak pada suatu keputusan melalui pengaruh dan bukannya kekuasaan; dan — suatu masukan untuk pengambilan keputusan, bukan pengambilan keputusan bersama.

3.547**komunikasi spesifik protokol dan aplikasi yang biasanya ada**
typical protocol and application specific communication

komunikasi antara DUT dan perangkat uji terkait berdasarkan protokol dan aplikasi yang diterapkan dalam DUT dan merepresentasikan penggunaan normalnya

3.548

komunitas

community

konfigurasi objek yang dibentuk untuk memenuhi suatu objektif

CATATAN Objektif dinyatakan sebagai suatu kontrak, yang menspesifikasikan bagaimana objektif itu terpenuhi.

3.549

komunitas berbagi informasi

information sharing community

kelompok organisasi yang setuju untuk berbagi informasi

CATATAN Suatu organisasi dapat bersifat individu.

3.550

kondisi kesehatan

health condition

aspek dari kesehatan seseorang atau kelompok yang membutuhkan beberapa bentuk intervensi

CATATAN Intervensi ini dapat bersifat antisipasi atau prospektif, seperti meningkatkan kemaslahatan, promosi kemaslahatan, atau pencegahan penyakit (misalnya imunisasi). [Canada Health Infoway EHRs Blueprint v1.0: 2003]

3.551

kondisi uji

test condition

aspek yang dapat diuji dari suatu komponen atau sistem, seperti fungsi, transaksi, fitur, atribut kualitas, atau unsur struktural yang diidentifikasi sebagai basis pengujian

CATATAN Kondisi uji dapat digunakan untuk menurunkan butir cakupan, atau dapat secara sendirian membentuk butir cakupan.

3.552

koneksi

connection

dalam suatu model informasi, dalam hubungan yang dispesifikasikan di antara dua kelas

3.553

konektivitas

connectivity

properti dari TOE yang memungkinkan interaksi dengan entitas TI yang ada di luar TOE

CATATAN Ini termasuk pertukaran data melalui kabel atau nirkabel, melintasi suatu jarak dalam lingkungan atau konfigurasi apapun.

3.554

konfirmasi

confirm

menyatakan bahwa sesuatu telah dibaca secara saksama dengan penentuan kecukupan yang mandiri

CATATAN Tingkatan upaya keras yang dibutuhkan bergantung pada sifat dari topik pembahasan. Istilah ini hanya berlaku bagi tindakan evaluator.

3.555**konsekuensi*****consequence***

hasil dari suatu kejadian yang mempengaruhi objektif

CATATAN 1 Suatu kejadian yang menyebabkan set konsekuensi.

CATATAN 2 Suatu konsekuensi dapat bersifat pasti atau tidak pasti dan dalam konteks keamanan informasi biasanya bersifat negatif.

CATATAN 3 Konsekuensi dapat dinyatakan secara kualitatif atau kuantitatif.

CATATAN 4 Konsekuensi awal dapat meningkat melalui efek tidak langsung.

3.556**konsep operasi*****concept of operations***

pernyataan verbal dan/atau grafik, pada outline lebar, dari asumsi atau niatan suatu organisasi sehubungan dengan operasi atau serangkaian operasi

CATATAN 1 Konsep operasi seringkali terwujud dalam rencana strategis jangka panjang dan rencana operasional tahunan. Dalam kasus yang disebut belakangan, konsep operasi dalam rencana mencakup serangkaian operasi terkait yang akan dilakukan secara bersamaan atau berurutan. Konsep itu dirancang untuk memberi gambaran keseluruhan dari operasi organisasi. Lihat juga konsep operasi.

CATATAN 2 Ini menyediakan basis untuk membatasi ruang operasi, kemampuan sistem, antarmuka, dan lingkungan operasi.

3.557**konsep operasional*****operational concept***

pernyataan verbal dan grafik dari asumsi atau niatan suatu organisasi sehubungan dengan operasi atau serangkaian operasi dari suatu sistem atau set sistem terkait

CATATAN Konsep operasi yang didesain untuk memberi gambaran keseluruhan dari operasi menggunakan suatu sistem spesifik atau lebih, atau set sistem terkait, di dalam lingkungan operasi organisasi dari sudut pandang pengguna dan operator. Lihat juga konsep operasi.

3.558**konsisten*****consistent***

hubungan antara dua entitas atau lebih sehingga tidak ada kontradiksi yang tampak di antara entitas-entitas ini

3.559**konsisten secara internal*****internally consistent***

tidak tampak kontradiksi antara aspek apa pun dari suatu entitas

CATATAN Dalam hal dokumentasi, ini berarti bahwa tidak boleh ada pernyataan di dalam dokumentasi yang bisa dianggap saling berkontradiksi.

3.560

konstruk

construct

konsep seperti ide abstrak, citra, tema mendasar, atau topik pembahasan yang ingin diukur menggunakan penilaian proses

CATATAN 1 Dalam kerangka kerja pengukuran proses, konstruk (juga merujuk kepada konstruk laten) merupakan konsep teoretis seperti karakteristik kualitas proses dan atribut proses.

CATATAN 2 Arti yang diberikan ke suatu konstruk disebut definisi teoretis, yang harus menjelaskan maknanya, dan juga mendiskusikan dimensi jelasnya (faset).

3.561

konstruk formatif

formative construct

konstruk yang terbentuk dari ukuran yang diamati dalam hubungan antara konstruk dan ukurannya

CATATAN Konstruk adalah konsekuensi dari ukurannya dan setiap ukuran merupakan penentu konstruk.

3.562

konstruk multidimensi

multidimensional construct

konstruk yang terdiri dari sejumlah konstruk unidimensional

CATATAN Setiap dimensi dari konstruk multidimensional disebut unidimensional dan direpresentasikan oleh satu variabel laten. Setiap dimensi dapat memiliki beberapa ukuran. Dalam suatu konstruk multidimensional, misalnya, arti dari kemampuan saat didefinisikan sebagai faktor umum yang melandasi atribut prosesnya berbeda dari kasus saat kemampuan didefinisikan sebagai jumlah tunggal dari atribut proses. Yang disebut lebih dulu adalah konstruk multidimensional reflektif dan yang disebut belakangan adalah formatif. Konstruk multidimensional dapat melingkupi jumlah tingkatan yang tidak terbatas.

3.563

konstruk reflektif

reflective construct

konstruk yang dipandang sebagai penyebab ukuran dalam hubungan antara konstruk dan ukurannya

CATATAN Konstruk reflektif merupakan faktor yang melandasi variasi ukurannya.

3.564

kontak

contact

unsur penghantar yang memastikan kontinuitas galvanik antara sirkuit terintegrasi dan peralatan pengantarmukaan eksternal

3.565

konteks eksternal

external context

lingkungan eksternal tempat organisasi berusaha mencapai tujuannya

CATATAN Konteks eksternal dapat termasuk: — lingkungan budaya, sosial, politik, hukum, perundang-undangan, keuangan, teknologi, ekonomi, alam, dan persaingan, baik internasional, nasional, regional, atau lokal; — penggerak dan tren kunci yang berdampak pada objektif dari organisasi; dan — hubungan dengan, dan persepsi serta nilai dari, pemangku kepentingan eksternal.

3.567**konteks internal*****internal context***

lingkungan internal tempat organisasi berusaha mencapai tujuannya

CATATAN Konteks internal dapat termasuk: — tata kelola, struktur organisasi, peran, dan akuntabilitas; — kebijakan, objektif, dan strategi yang sudah ada untuk mencapainya; — kemampuan, pemahaman dalam hal sumber daya dan pengetahuan (mis. modal, waktu, orang, proses, sistem, dan teknologi); — sistem-sistem informasi, aliran informasi, dan proses-proses pengambilan keputusan (baik formal maupun informal); — hubungan dengan, dan persepsi serta nilai dari, pemangku kepentingan internal; — budaya organisasi; — standar, panduan, dan model yang diadopsi oleh organisasi; dan — membentuk dan memperpanjang hubungan kontraktual.

3.568**konteks proses*****process context***

set faktor, terdokumentasi dalam masukan penilaian, yang mempengaruhi penilaian, pemahaman, dan perbandingan peringkat atribut proses

3.569**konten berbahaya*****malicious contents***

aplikasi, dokumen, file, data, atau sumber daya lain yang memiliki fitur atau kemampuan berbahaya yang ditanamkan, disamarkan, atau disembunyikan di dalamnya

3.570**kontrak*****contract***

perjanjian mengikat antara dua pihak, terutama yang dapat ditegakkan oleh hukum, atau perjanjian internal sejenis sepenuhnya di dalam suatu organisasi

3.571**kontratindakan kendali*****control countermeasure***

cara-cara mengelola risiko, termasuk kebijakan, prosedur, panduan, praktik, atau struktur organisasi, yang dapat bersifat administratif, teknis, manajemen, atau hukum

CATATAN ISO Guide 73:2009 menetapkan kontrol sebagai suatu tindakan yang memodifikasi risiko.

3.572**kontrol akses berbasis peran*****role-based access control (RBAC)***

izin yang diatributkan ke suatu peran yang memberi akses kepada suatu objek

3.573**koreksi*****correction***

tindakan untuk mengeliminasi ketidaksesuaian yang terdeteksi

3.574**kosakata*****vocabulary***

- 1 kamus peristilahan yang memuat penentuan dan definisi dari satu bidang subjek spesifik atau lebih
- 2 set dari nilai valid untuk suatu atribut atau bidang berkode

CATATAN Diadaptasi dari ISO 1087-1:2000, definisi 3.7.2.

3.575

kriptoperiode

cryptoperiod

periode waktu yang ditetapkan saat suatu kunci kriptografik spesifik diberi wewenang untuk digunakan, atau selama jangka waktu kunci kriptografik di dalam suatu sistem yang ditentukan dapat tetap berlaku

3.576

kriteria keputusan

decision criteria

ambang batas, target, atau pola yang digunakan untuk menentukan kebutuhan terhadap tindakan atau penyelidikan lebih lanjut, atau untuk mendeskripsikan tingkat kepercayaan pada suatu hasil yang diberikan

3.577

kriteria lulus/gagal

pass/fail criteria

aturan keputusan yang digunakan untuk menentukan apakah suatu butir uji atau fitur dari suatu butir uji telah lulus atau gagal setelah pengujian

3.578

kriteria penerimaan

acceptance criteria

kriteria yang akan diterapkan saat melakukan prosedur penerimaan (misalnya tinjauan dokumen yang sukses, atau pengujian yang sukses untuk perangkat lunak, *firmware*, atau perangkat keras)

3.579

kriteria penyelesaian

completion criteria

kondisi ketika aktivitas pengujian dianggap lengkap

3.580

kriteria risiko

risk criteria

kerangka acuan yang dijadikan dasar pengevaluasian untuk nilai penting dari risiko

CATATAN 1 Kriteria risiko didasarkan pada objektif keorganisasian serta konteks eksternal dan internal.

CATATAN 2 Kriteria risiko dapat diturunkan dari standar, undang-undang, kebijakan, dan persyaratan lainnya.

3.581

kriteria suspensi

suspension criteria

kriteria yang digunakan untuk (sementara waktu) menghentikan semua atau sebagian dari aktivitas pengujian

3.582**kritis*****critical***

deskripsi kualitatif yang digunakan untuk menekankan pentingnya suatu sumber daya, proses, atau fungsi yang harus tersedia dan beroperasi secara konstan atau tersedia dan operasional dalam waktu sesegera mungkin setelah suatu insiden, keadaan darurat, atau bencana terjadi

3.583**kualifikasi*****qualification***

proses pendemonstrasian apakah suatu entitas mampu memenuhi persyaratan yang ditetapkan atau tidak

3.584**kuat*****strong***

tidak mudah dikalahkan, memiliki kekuatan, atau kekuatan lebih besar daripada rata-rata atau yang diharapkan, dapat menahan serangan atau dibangun dengan kuat

3.585**kuda troya*****trojan horse***

program berbahaya yang menyamar sebagai aplikasi biasa

3.586**kuda troya*****trojan trojan horse***

perangkat lunak jahat (*malware*) yang sepertinya melakukan fungsi yang diinginkan

3.587**kuki*****cookie***

- 1 data <IPSec> yang dipertukarkan dengan ISAKMP untuk mencegah serangan Denial-of-Service tertentu selama penetapan asosiasi keamanan
- 2 kemampuan atau tiket <kontrol akses> dalam suatu sistem kontrol akses
- 3 pertukaran data <HTTP> di antara suatu server HTTP dan browser untuk menyimpan informasi keadaan di sisi klien dan mengambilnya untuk penggunaan di server di kemudian hari

CATATAN Browser web dapat menjadi klien atau server.

3.588**kunci*****key***

urutan simbol yang mengontrol operasi kriptografik (misalnya *encipherment*, *decipherment*, operasi pribadi atau publik dalam otentikasi dinamis, pembuatan tanda tangan, verifikasi tanda tangan)

3.589**kunci benih*****seed key***

nilai rahasia yang digunakan untuk menginisialisasi suatu generator bit acak

3.590

kunci enkripsi utama

key encryption key (KEK)

kunci kriptografik yang digunakan untuk enkripsi atau deskripsi kunci lain

3.591

kunci fungsi

function key

tombol yang tujuan utamanya adalah masukan dari suatu fungsi kontrol

3.592

kunci grafik

graphic key

tombol yang tujuan utamanya adalah masukan dari karakter grafik atau dari suatu unsur karakter grafik

CATATAN Beberapa dari tombol ini juga dapat memiliki tujuan sekunder untuk masukan suatu fungsi kontrol.

3.593

kunci kriptografi

cryptographic key key

urutan simbol yang mengontrol operasi dari suatu transformasi kriptografik

CONTOH Suatu transformasi kriptografik dapat menyertakan tetapi tidak terbatas pada pengodean, penguraian, komputasi fungsi pemeriksaan kriptografik, pembuatan tanda tangan, atau verifikasi tanda tangan.

3.594

kunci lemah

weak key

kunci yang berinteraksi dengan beberapa aspek dari definisi cipher sedemikian rupa sehingga melemahkan kekuatan keamanan dari *cipher*

3.595

kunci pengeditan

editing key

tombol yang tujuan utamanya adalah masukan dari suatu fungsi pengeditan

3.596

kunci pribadi

private key

kunci dari suatu pasangan kunci tidak simetris milik suatu entitas, yang hanya boleh digunakan oleh entitas itu

CATATAN Dalam hal sistem tanda tangan tidak simetris, kunci privat menentukan transformasi tanda tangan. Dalam hal sistem pengodean tidak simetris, kunci privat menentukan transformasi penguraian.

3.597**kunci publik*****public key***

kunci dari suatu pasangan kunci tidak simetris milik suatu entitas, yang dapat dijadikan publik

CATATAN Dalam hal sistem tanda tangan tidak simetris, kunci publik menentukan transformasi verifikasi. Dalam hal sistem pengodean tidak simetris, kunci publik menentukan transformasi pengodean. Suatu kunci 'yang diketahui publik' belum tentu tersedia secara global. Kunci itu hanya tersedia untuk semua anggota dari suatu kelompok yang telah ditentukan sebelumnya. Untuk penggunaan dalam Standar ISO/IEC 19790:2012, kunci publik tidak dianggap sebagai CSP.

3.598**kunci rahasia*****secret key***

- 1 kunci kriptografik, digunakan bersama dengan suatu algoritme kriptografik kunci rahasia yang secara unik diasosiasikan dengan satu entitas atau lebih dan tidak boleh dijadikan publik
- 2 kunci yang digunakan bersama teknik kriptografik simetris oleh serangkaian entitas yang dispesifikasikan

3.599**kunci teks biasa*****plaintext key***

kunci kriptografik yang tidak dienkripsi atau suatu kunci kriptografik yang dikacaukan oleh cara-cara yang tidak disetujui yang dianggap tidak terlindungi

3.600**kunci terenkripsi*****encrypted key***

kunci kriptografik yang telah dienkripsi menggunakan suatu fungsi keamanan yang disetujui dengan suatu kunci enkripsi utama

CATATAN Ini dianggap terlindungi.

3.601**label aplikasi*****application label***

unsur data untuk digunakan pada antarmuka manusia-mesin

3.602**label Unicode*****Unicode label***

Nilai utama yang terdiri dari suatu urutan tak terikat dari karakter Unicode yang tidak memuat karakter SPASI (lihat bagian 7.5 pada ISO/IEC 9834-1:2012 untuk batasan lain) yang digunakan untuk mengidentifikasi tidak secara ambigu suatu busur dari diagram pengidentifikasi objek (OID).

CATATAN 1 Label Unicode selalu bergantung pada besar kecil huruf untuk tujuan pencocokan dan saat menentukan ketidakambiguan. Namun, semua label Unicode dari node OID yang diberikan harus berbeda setelah normalisasi.

CATATAN 2 Suatu busur dari diagram pengidentifikasi objek internasional dapat memiliki banyak label Unicode.

CATATAN 3 Kemampuan untuk menyertakan secara efektif rentang lengkap karakter Unicode dapat mempermudah pengekseskusan berbagai bentuk peniruan OID-IRI (juga disebut "*spoofing*"). Aplikasi yang dapat menyajikan OID-IRI kepada manusia harus mematuhi praktik terbaik tentang peniruan alamat supaya dapat mencegah serangan yang dihasilkan dari alamat yang ditiru (misalnya fenomena yang dikenal sebagai "phishing" (lihat detail di IETF RFC 3987, 2005).

3.603

label Unicode bernilai bilangan bulat

integer-valued Unicode label

suatu label Unicode untuk suatu busur yang merupakan representasi karakter (tanpa nol di depannya) dari nilai bilang bulat utama busur itu

CATATAN Suatu busur dari diagram pengidentifikasi objek internasional tidak memiliki label Unicode lain yang merupakan representasi karakter (dengan atau tanpa didahului nol) dari suatu nilai bilangan bulat (lihat ISO/IEC 9834-1:2012 bagian 7.4).

3.604

label Unicode tambahan

additional Unicode label

suatu label Unicode untuk salah satu arc level atas dari diagram pengidentifikasi objek internasional yang ditetapkan dari waktu ke waktu dengan Resolusi sederhana dari kedua grup studi ITU-T yang relevan dan Sub-komite ISO/IEC JTC 1 yang relevan, tanpa mensyaratkan perubahan apa pun kepadanya atau Rekomendasi ITU-T | Standar Internasional lainnya (lihat ISO/IEC 9834-1:2012 bagian A.6.4).

3.605

lacak, kata kerja

trace, verb

melakukan suatu analisis korespondensi informal antara dua entitas dengan hanya tingkatan upaya keras yang minimum

3.606

langkah

step

abstraksi dari tindakan, yang digunakan dalam suatu proses, yang dapat meninggalkan suatu objek yang tidak dispesifikasikan yang turut serta dalam tindakan itu

3.607

laporan

report

menyertakan hasil-hasil evaluasi dan bahan pendukung di dalam Laporan Teknis Evaluasi atau suatu Laporan Pengamatan

3.608

Laporan Insiden

Incident Report

dokumentasi dari kejadian, sifat, dan status suatu insiden

CATATAN Laporan insiden juga dikenal sebagai laporan anomali, laporan *bug*, laporan kecacatan, laporan kesalahan, masalah, laporan masalah, dan laporan permasalahan.

3.609

Laporan Kesiapan Data Uji

Test Data Readiness Report

dokumen yang mendeskripsikan status setiap persyaratan data uji

3.610**laporan kesiapan lingkungan uji*****test environment readiness report***

dokumen yang mendeskripsikan terpenuhinya setiap persyaratan lingkungan uji

3.611**laporan pengamatan*****observation report***

laporan tertulis oleh evaluator yang meminta klarifikasi atau mengidentifikasi suatu masalah selama evaluasi

3.612**Laporan Penyelesaian Uji*****Test Completion Report***

laporan yang memberi rangkuman pengujian yang telah dilakukan

CATATAN Laporan Penyelesaian Uji juga dikenal sebagai Laporan Rangkuman Uji.**3.613****laporan status uji*****test status report***

laporan yang memberi informasi tentang status pengujian yang sedang dilakukan pada suatu periode pelaporan yang ditetapkan

3.614**laporan teknis evaluasi*****evaluation technical report***

laporan yang mendokumentasi keseluruhan keputusan dan pembenarannya, yang dihasilkan oleh evaluator dan diserahkan kepada suatu otoritas evaluasi

3.615**layanan*****service***

- 1 cara menyampaikan nilai untuk pelanggan dengan memfasilitasi hasil yang ingin dicapai pelanggan
- 2 jumlah proses, yang melibatkan organisasi dalam penyediaan objektif spesifik
- 3 kinerja aktivitas, kerja, atau tugas
- 4 kinerja aktivitas, pekerjaan, atau tugas yang berkaitan dengan suatu produk
- 5 segala operasi dan/atau fungsi yang dilakukan operator secara eksternal yang dapat dilakukan oleh suatu modul kriptografik

CATATAN 1 Layanan biasanya tidak dapat dilihat.**CATATAN 2** Layanan juga dapat diberikan kepada penyedia layanan oleh pemasok, kelompok internal, atau kelompok pelanggan yang bertindak sebagai pemasok**CATATAN 3** Definisi ini berkenaan dengan layanan yang diberikan di dalam organisasi, dengan atau tanpa sistem informasi elektronik, dengan definisi dari "Layanan informasi" berhubungan dengan informasi (masukan/keluaran) yang disediakan oleh sistem.**CATATAN 4** Layanan perawatan kesehatan adalah layanan yang berlangsung di dalam organisasi perawatan kesehatan.**CATATAN 5** Layanan bersifat swawadah, koheren, diskret, dan dapat terdiri dari layanan lain.**CATATAN 6** Layanan secara umum merupakan produk tidak tampak.

3.616

layanan aplikasi

application services

perangkat lunak dengan fungsionalitas yang diberikan sesuai permintaan kepada pelanggan melalui suatu model online yang menyertakan aplikasi berbasis *web* atau klien-server

3.617

layanan aplikasi Ruang siber

Cyberspace application services

layanan aplikasi (4.4) yang diberikan melalui Ruang siber

3.618

layanan informasi

information service

kemampuan sistem untuk menyediakan set informasi keluaran terdefinisi berdasarkan suatu informasi masukan yang terdefinisi

CATATAN 1 Istilah layanan informasi secara konsisten digunakan dalam bagian ini dari ISO 12967 untuk layanan yang diberikan oleh sistem informasi.

CATATAN 2 Layanan informasi perawatan kesehatan (*healthcare information services – HCIS*) adalah layanan yang berkaitan dengan perawatan kesehatan yang disediakan oleh sistem informasi perawatan kesehatan.

3.619

layanan Internet

Internet services

layanan yang diberikan kepada pengguna untuk mengaktifkan akses ke Internet melalui alamat IP yang ditetapkan, yang biasanya menyertakan layanan otentikasi, otorisasi, dan nama domain

3.620

layanan kesehatan

healthcare

1 aktivitas, layanan, atau suplai yang berkaitan dengan kesehatan seseorang

2 segala jenis layanan yang disediakan oleh profesional atau paraprofesional dengan dampak pada status kesehatan

3.621

layanan keuangan

financial services

layanan dalam manajemen, investasi, transfer, atau peminjaman uang

3.622

leleh

melt

kehancuran dengan mengubah media dari bentuk padat menjadi cairan yang secara umum dilakukan menggunakan panas

3.623

lembaga pemeliharaan

maintenance agency (MA)

kelompok yang bertanggung jawab untuk tugas-tugas administratif yang berkaitan dengan pemeliharaan bagian ini dari ISO 8583, terkecuali kode identifikasi lembaga

3.624

lembaga sertifikasi
certification body

pihak ketiga yang menilai dan mensertifikasi ISMS dari suatu organisasi klien sehubungan dengan standar ISMS yang dikeluarkan, dan segala dokumentasi pelengkap yang dibutuhkan sesuai dengan sistem

3.625

lengkap
complete

properti ketika semua bagian yang dibutuhkan dari suatu entitas telah diberikan

CATATAN Dalam hal dokumentasi, ini berarti bahwa semua informasi relevan sudah tercakup di dalam dokumentasi, dalam suatu tingkat detail yang tidak lagi membutuhkan penjelasan pada tingkatan abstraksi itu.

3.626

lengkungan
warpage

penyimpangan dari kerataan

3.627

level

kondisi logika dari suatu keyboard yang memberi akses ke suatu kumpulan karakter grafik atau unsur karakter grafik

CATATAN 1 Biasanya, karakter atau unsur grafik dari karakter grafik secara logika bersatu seperti bentuk huruf besar.

CATATAN 2 Dalam kasus-kasus tertentu, tingkatan yang dipilih juga dapat mempengaruhi tombol fungsi.

3.628

level kapabilitas proses
process capability level

karakterisasi suatu proses pada skala pengukuran ordinal dari kemampuan proses

3.629

level kapabilitas proses
process capability level

titik pada skala ordinal enam titik (dari kemampuan proses) yang merepresentasikan kemampuan proses; masing-masing tingkatan berlandaskan kemampuan dari level di bawahnya

3.630

level kaskade
CascadeLevels

jumlah tingkatan berjenjang dari PICC

3.631

Level Kepercayaan Aktual

Actual Level of Trust

hasil dari suatu proses audit yang menyediakan bukti pendukung bahwa semua Kontrol Keamanan Aplikasi yang dibutuhkan oleh Level Kepercayaan Tertargetkan (*Targeted Level of Trust*) dari aplikasi itu telah terimplementasi dan terverifikasi dengan benar, dan memberi hasil yang diharapkan

3.632

level kepercayaan tertargetkan

Targeted Level of Trust

nama atau label dari set Kontrol Keamanan Aplikasi yang dianggap perlu oleh pemilik aplikasi untuk menurunkan risiko yang berkaitan dengan aplikasi spesifik ke level yang dapat diterima (atau dapat ditoleransi), setelah analisis risiko keamanan aplikasi

3.633

level maturitas

maturity level

titik pada skala ordinal dari kematangan proses keorganisasian yang menjadi karakter kematangan satuan keorganisasian yang dinilai dalam cakupan model kematangan yang digunakan

3.634

level maturitas dasar

basic maturity level

tingkat pencapaian terendah dalam skala kematangan proses keorganisasian

3.635

level mutu proses

process quality level

titik pada skala pencapaian karakteristik kualitas proses yang diturunkan dari peringkat atribut proses untuk suatu proses yang dinilai

3.636

level penjaminan evaluasi

evaluation assurance level

set persyaratan kepastian yang diambil dari ISO/IEC 15408-3, yang merepresentasikan suatu hal di skala kepastian yang ditentukan oleh ISO/IEC 15408, yang membentuk suatu paket kepastian

3.637

level risiko

level of risk

besaran risiko yang dinyatakan dalam hal kombinasi konsekuensi dan kemungkinannya

3.638

level uji

test level

instansiasi spesifik dari subproses uji

CONTOH Yang berikut ini adalah tingkatan uji umum yang dapat ditetapkan sebagai subproses uji: subproses/tingkatan uji komponen, subproses/tingkatan uji integrasi, subproses/tingkatan uji sistem, subproses/tingkatan uji penerimaan.

CATATAN Tingkatan uji sinonim dengan tahapan uji.

3.639

lingkungan
environment

- 1 <sistem> konteks yang menentukan pengaturan dan kondisi dari semua pengaruh pada suatu sistem [ISO/IEC/IEEE 42010:2011]
- 2 konteks bisnis, peraturan, dan teknologi tempat suatu aplikasi digunakan, termasuk semua proses, produk, informasi, dan aktor yang terlibat di dalam aplikasi itu

3.640

lingkungan keamanan
security environment

set komponen yang dibutuhkan oleh suatu aplikasi di dalam untuk pengiriman pesan aman atau untuk operasi keamanan

3.641

lingkungan operasi
operating environment

lingkungan eksternal dari suatu program yang sudah ada atau diharapkan ada selama eksekusinya

3.642

lingkungan operasional
operational environment

- 1 lingkungan tempat TOE dioperasikan
- 2 set dari semua perangkat lunak dan perangkat keras yang terdiri dari suatu sistem operasi dan platform perangkat keras yang dibutuhkan oleh modul untuk beroperasi dengan aman

3.643

lingkungan operasional takterubahkan
non-modifiable operational environment

lingkungan pengoperasian yang dirancang untuk tidak menerima perubahan perangkat tetap (*firmware*)

3.644

lingkungan operasional terbatas
limited operational environment

lingkungan pengoperasian yang dirancang untuk hanya menerima perubahan perangkat tetap (*firmware*) terkontrol yang berhasil melewati uji beban perangkat lunak/perangkat tetap (*firmware*)

3.645

lingkungan operasional terubahkan
modifiable operational environment

lingkungan pengoperasian yang dirancang untuk menerima perubahan fungsional yang dapat memuat perangkat lunak yang tidak dikontrol (yaitu, tidak tepercaya)

3.646

lingkungan pengembangan
development environment

lingkungan tempat TOE dikembangkan

3.647

lingkungan uji

test environment

fasilitas, perangkat lunak, prosedur, dan dokumentasi yang dimaksudkan untuk atau digunakan untuk melakukan pengujian perangkat lunak

CATATAN Suatu lingkungan uji dapat memuat banyak lingkungan untuk mengakomodasi suatu subproses uji spesifik (mis. lingkungan uji satuan, lingkungan uji kinerja, dll.).

3.648

lingkungan waktu larian

runtime environment

kondisi mesin virtual yang menyediakan layanan perangkat lunak untuk proses atau program saat komputer beroperasi

CATATAN Ini dapat berkaitan dengan sistem operasinya sendiri, atau perangkat lunak yang berjalan di bawahnya. Tujuan utamanya adalah mencapai objektif dari pemrograman "tak terpengaruh platform".

3.649

log audit

audit log

urutan kronologis dari catatan audit yang masing-masingnya memuat data tentang kejadian spesifik

3.650

Log Eksekusi Uji

Test Execution Log

dokumen yang merekam detail eksekusi dari satu prosedur uji atau lebih

3.651

logging audit

audit logging

pencatatan data tentang kejadian keamanan informasi untuk tujuan peninjauan dan analisis, dan pengamatan terus menerus

3.652

loop antibenturan

anticollision loop

algoritme yang digunakan untuk menyiapkan dialog antara PCD dan satu PICC atau lebih dari jumlah total PICC yang berkaitan dengan suatu perintah permintaan

3.653

LSB first

Least Significant Byte first, mengindikasikan sistem transmisi data serial yang mengirim LSB sebelum bit yang lain

3.654

manajemen

management

pelaksanaan kontrol dan pengawasan di dalam otoritas dan akuntabilitas yang ditetapkan oleh tata kelola

CATATAN Istilah manajemen sering digunakan sebagai istilah kolektif untuk mereka yang bertanggung jawab mengontrol organisasi atau bagian dari organisasi. Istilah manajer digunakan untuk menghindari kebingungan dengan sistem manajemen.

3.655**manajemen eksekutif*****executive management***

orang atau kelompok orang yang memiliki tanggung jawab yang didelegasikan dari lembaga pengatur untuk menerapkan strategi dan kebijakan guna mencapai tujuan organisasi.

CATATAN 1 Manajemen eksekutif membentuk bagian dari manajemen puncak: Untuk kejelasan peran, standar ini membedakan dua kelompok di dalam manajemen puncak: lembaga pengatur dan manajemen eksekutif.

CATATAN 2 Manajemen eksekutif dapat termasuk Chief Executive Officer (CEO), Kepala Lembaga Pemerintah, Chief Financial Officer (CFO), Chief Operating Officer (COO), Chief Information Officer (CIO), Chief Information Security Officer (CISO), dan peran-peran sejenis.

3.656**manajemen insiden keamanan informasi*****information security incident management***

proses-proses untuk mendeteksi, melaporkan, menilai, merespons, menangani, dan belajar dari insiden keamanan informasi

3.657**manajemen jaringan*****network management***

proses perencanaan, pendesainan, penerapan, pengoperasian, pengawasan, dan pemeliharaan jaringan

3.658**manajemen kelangsungan usaha*****business continuity management (BCM)***

proses manajemen holistik yang mengidentifikasi ancaman potensial bagi suatu organisasi dan dampaknya bagi operasi bisnis yang ancamannya, jika terwujud, dapat menyebabkan, dan dapat menyediakan suatu kerangka kerja bagi pembangunan kedayatahan organisasi dengan kemampuan memberi suatu respons efektif yang melindungi kepentingan para pemangku kepentingan utamanya, reputasi, merek, dan beragam aktivitas penciptaan nilai

3.659**manajemen konfigurasi*****configuration management (CM)***

disiplin yang menerapkan arahan teknis dan administratif serta pengawasan untuk mengidentifikasi dan mendokumentasi karakteristik fungsional dan fisik dari suatu butir konfigurasi, mengontrol perubahan karakteristik itu, mencatat dan melaporkan pemrosesan perubahan serta status penerapan serta memverifikasi kepatuhan terhadap persyaratan yang ditentukan

CATATAN Diadaptasi dari IEEE Std 610.12.

3.660**manajemen kunci*****key management***

administrasi dan penggunaan dari pembuatan, pendaftaran, sertifikasi, penghapusan pendaftaran, distribusi, pemasangan, penyimpanan, pengarsipan, pencabutan, penurunan, dan penghancuran bahan penguncian sesuai dengan kebijakan keamanan

3.661

manajemen layanan

service management

set kemampuan dan proses untuk mengarahkan dan mengontrol aktivitas dan sumber daya penyedia layanan untuk desain, transisi, penyampaian, dan peningkatan layanan demi memenuhi persyaratan layanan

3.662

manajemen mutu

quality management

aktivitas terkoordinasi untuk mengarahkan dan mengontrol suatu organisasi dalam hal kualitas

3.663

manajemen puncak

top management

orang atau sekelompok orang yang mengarahkan dan mengontrol suatu organisasi di tataran tertinggi

CATATAN Manajemen puncak memiliki kekuasaan untuk mendelegasikan wewenang dan menyediakan sumber daya di dalam organisasi.

3.664

manajemen rekaman

records management

bidang manajemen yang bertanggung jawab untuk kontrol yang efisien dan sistematis terhadap pembuatan, penerimaan, pemeliharaan, penggunaan, dan pendisposisian catatan, termasuk proses untuk menangkap dan menyimpan bukti dan informasi tentang aktivitas bisnis dan transaksi dalam bentuk catatan

3.665

manajemen risiko

risk management

aktivitas terkoordinasi untuk mengarahkan dan mengontrol suatu organisasi dalam hal risiko

CATATAN Manajemen risiko biasanya termasuk penilaian risiko, penanganan risiko, penerimaan risiko, dan komunikasi risiko. [ISO Guide 73:2002, definisi 3.1.7]

3.666

manajemen uji

test management

- 1 perencanaan, pengestimasian, pengawasan, pelaporan, kontrol, dan penyelesaian aktivitas uji
- 2 perencanaan, penjadwalan, pengestimasian, pengawasan, pelaporan, kontrol, dan penyelesaian aktivitas uji

3.667

manajer

managers

kelompok orang yang bertanggung jawab atas kontrol dan pengawasan pada suatu organisasi atau bagian dari suatu organisasi

CATATAN Manajer eksekutif adalah kategori dari manajer.

3.668**manajer*****managers***

kelompok orang yang bertanggung jawab untuk mengawasi suatu organisasi atau bagian dari suatu organisasi

CATATAN Manajer eksekutif adalah kategori dari manajer.

3.669**manajer eksekutif*****executive manager***

orang yang memiliki tanggung jawab yang didelegasikan dari lembaga pengatur untuk menerapkan strategi dan kebijakan guna mencapai tujuan organisasi

CATATAN 1 Manajer eksekutif dapat menyertakan peran yang bertanggung jawab kepada lembaga pengatur atau kepala organisasi atau memiliki akuntabilitas keseluruhan untuk fungsi pelaporan utama, misalnya, Chief Executive Officer (CEO), Kepala Organisasi Pemerintahan, Chief Financial Officer (CFO), Chief Operating Officer (COO), Chief Information Officer (CIO), dan peran sejenis.

CATATAN 2 Dalam standar manajemen, manajer eksekutif dapat disebut sebagai manajemen puncak.

3.670***manchester***

metode pengodean bit tempat tingkatan logika selama suatu durasi bit direpresentasikan oleh suatu metode dari dua kondisi fisik yang didefinisikan dari suatu media komunikasi, urutan kondisi fisik di dalam urutan yang mendefinisikan kondisi logika

3.671**manfaat penilaian*****assessment purpose***

pernyataan yang diberikan sebagai bagian dari masukan penilaian yang mendefinisikan alasan untuk melakukan penilaian

3.672**manfaat proses*****process purpose***

objektif tingkat tinggi dari melakukan proses dan hasil yang dimungkinkan dari penerapan proses yang efektif

CATATAN Penerapan proses harus memberi manfaat yang tampak kepada pemangku kepentingan.

3.673**manual**

membutuhkan manipulasi dari operator manusia

3.674**masalah*****problem***

1 akar penyebab satu insiden atau lebih

2 kesulitan, ketidakpastian, atau kejadian lain yang terjadi dan tidak diinginkan, rangkaian kejadian, kondisi, atau situasi yang membutuhkan penyelidikan dan tindakan perbaikan

CATATAN Akar penyebab biasanya tidak diketahui saat catatan masalah dibuat dan proses manajemen masalah bertanggung jawab atas penyelidikan lebih lanjut.

3.675

masalah keamanan
security problem

pernyataan saat suatu perilaku formal mendefinisikan sifat dan cakupan keamanan yang ingin ditanggapi oleh TOE

CATATAN Pernyataan ini terdiri dari suatu gabungan dari:

- ancaman yang akan ditangkal oleh TOE,
- OSP yang ditegakkan oleh TOE, dan
- asumsi yang dipegang untuk TOE dan lingkungan operasinya.

3.676

masukan layanan
service input

semua informasi data atau kontrol yang dimanfaatkan oleh modul kriptografik yang memulai atau mendapatkan operasi atau fungsi spesifik

3.677

masukan penilaian
assessment input

informasi yang dibutuhkan sebelum suatu penilaian proses dapat dilakukan

CATATAN Masukan penilaian dapat berubah selama penilaian.

3.678

mata uang virtual
virtual currency
aset virtual moneter

3.679

matriks keterlacakan uji
test traceability matrix

dokumen, spreadsheet, atau alat otomatis lainnya yang digunakan untuk mengidentifikasi butir terkait di dalam dokumentasi dan perangkat lunak, seperti persyaratan untuk uji terkait

CATATAN 1 Matriks keterlacakan uji dikenal sebagai: matriks referensi silang verifikasi, matriks uji persyaratan, tabel verifikasi persyaratan, dan lainnya.

CATATAN 2 Beragam matriks keterlacakan uji dapat memiliki informasi, format, dan tingkat detail berlainan.

3.680

maturitas proses organisasi
organizational process maturity

cakupan ketika satuan keorganisasian secara konsisten menerapkan proses di dalam cakupan yang ditetapkan yang berkontribusi kepada pencapaian kebutuhan bisnisnya (saat ini atau diproyeksikan)

CATATAN Cakupan yang ditentukan adalah yang berasal dari model kematangan yang dispesifikasikan.

3.681

media penyimpanan
storage medium storage media

bahan tempat Informasi yang Tersimpan secara Elektronik (*Electronically Stored Information (ESI)*) atau data digital berada atau direkamkan di atasnya

3.682**media penyimpanan digital*****digital storage medium***

perangkat tempat data digital dapat direkamkan

3.683**melawan, kata kerja*****counter, verb***

menanggapi suatu serangan saat dampak dari suatu serangan tertentu termitigasi tetapi belum tentu dihilangkan

3.684**membakar habis*****incinerate***

menghancurkan dengan membakar media sampai menjadi abu

3.685**mengarahkan*****direct***

mengomunikasikan tujuan dan hasil yang diinginkan

CATATAN 1 Dalam konteks tata kelola TI, pengarahan melibatkan penentuan objektif, strategi, dan kebijakan yang akan diadopsi oleh anggota organisasi untuk memastikan pengguna TI memenuhi objektif bisnis.

CATATAN 2 Objektif, strategi, dan kebijakan dapat ditetapkan oleh manajer jika mereka memiliki otoritas yang didelegasikan oleh lembaga pengatur.

3.686**mengevaluasi*****evaluate***

mempertimbangkan dan membuat penilaian cerdas

CATATAN Dalam konteks tata kelola TI, mengevaluasi termasuk penilaian tentang kondisi dan peluang internal, eksternal, saat ini, dan masa depan yang berkaitan dengan penggunaan TI saat ini dan di masa depan di organisasi.

3.687**menyeluruh*****exhaustive***

karakteristik dari suatu pendekatan metodis yang diambil untuk melakukan suatu analisis atau aktivitas sesuai dengan rencana yang jelas

CATATAN Istilah ini digunakan di dalam ISO/IEC 15408 sehubungan dengan melakukan suatu analisis atau aktivitas lain. Ini berkaitan dengan "sistematis" tetapi dianggap lebih kuat, yaitu mengindikasikan bukan hanya bahwa suatu pendekatan metodis telah diambil untuk melakukan analisis atau aktivitas sesuai dengan rencana yang jelas, tetapi juga bahwa rencana yang diikuti sudah mencukupi untuk memastikan bahwa semua tindakan yang memungkinkan telah dilakukan.

3.688**meretas*****hacking***

mengakses suatu sistem komputer secara sengaja tanpa izin dari pengguna atau pemilik

3.689

mesin keadaan

state machine

suatu deskripsi dari siklus hidup untuk instans dari suatu kelas yang didefinisikan oleh suatu model transisi keadaan

3.690

metadata

data yang mendefinisikan dan menjelaskan data lain

3.691

metode

method

definisi dari suatu operasi yang dapat digunakan untuk menghasilkan data atau menarik informasi sebagai suatu keluaran dari masukan yang ditetapkan

CATATAN Idealnya, suatu metode dapat bersifat atomik (yaitu, tidak melakukan lebih dari satu fungsi) untuk mempromosikan penggunaan ulang metode dan proses yang diturunkan darinya dan untuk mengurangi jumlah pekerjaan yang dibutuhkan untuk memvalidasi proses.

[SUMBER: ISO/IEC 27041:—, 3.11]

3.692

metode agregasi

aggregation method

metode yang menggabungkan set nilai pengukuran untuk membuat nilai komposit

3.693

metode pengukuran

measurement method

urutan logika dari operasi, yang dideskripsikan secara mendasar, digunakan untuk menguantifikasi suatu atribut sehubungan dengan suatu skala yang ditetapkan

CATATAN Tipe metode pengukuran bergantung pada sifat dasar dari operasi yang digunakan untuk menguantifikasi suatu atribut. Dua tipe dapat dibedakan: — subjektif: kuantifikasi yang melibatkan penilaian manusia; — objektif: kuantifikasi yang berbasis aturan numerik.

3.694

metode uji

test method

- 1 metode untuk menguji karakteristik kartu identifikasi dan perangkat antarmuka terkait untuk tujuan mengonfirmasi kepatuhannya pada Standar Internasional
- 2 metode untuk menguji karakteristik kartu identifikasi untuk tujuan mengonfirmasi kepatuhannya pada Standar Internasional

3.695

metodologi

methodology

- 1 metode atau aturan yang dipatuhi dalam disiplin tertentu
- 2 sistem prinsip, prosedur, dan proses yang diterapkan ke evaluasi keamanan Teknologi Informasi

3.696

mikrokode

microcode

instruksi pemroses yang berkaitan dengan suatu instruksi program yang dapat dieksekusi

CONTOH Kode perakitan.

3.697**Miller termodifikasi*****modified Miller***

metode pengodean bit tempat tingkatan logika selama durasi bit direpresentasikan oleh posisi suatu denyut di dalam *frame* bit

3.698**mode kegagalan*****failure mode***

cara yang digunakan untuk mengamati suatu kegagalan

CATATAN Ini biasanya menjelaskan cara kegagalan terjadi dan dampaknya pada operasi sistem.

3.699**mode komunikasi aktif*****active communication mode***

mode ketika kedua Inisiator dan Target menggunakan bidang RF sendiri untuk mengaktifkan komunikasi

3.700**mode komunikasi pasif*****passive communication mode***

saat Inisiator menghasilkan bidang RF dan Target merespons perintah Inisiator dalam skema modulasi beban

3.701**mode operasi tersetujui*****approved mode of operation***

set layanan yang menyertakan setidaknya suatu layanan yang memanfaatkan suatu fungsi atau proses keamanan yang disetujui dan dapat menyertakan layanan-layanan non-keamanan yang relevan

CATATAN Jangan disamaartikan dengan mode spesifik dari suatu fungsi keamanan yang disetujui, misalnya, mode *Cipher Block Chaining* (CBC). Fungsi-fungsi atau proses-proses keamanan yang tidak disetujui dikecualikan.

3.702**model**

suatu representasi dari suatu domain yang menggunakan abstraksi untuk menyatakan konsep yang relevan

3.703**model analitikal*****analytical model***

algoritme atau kalkulasi yang menggabungkan satu ukuran dasar dan/atau satu ukuran turunan atau lebih dengan kriteria keputusan terkait

3.704**model informasi*****information model***

suatu spesifikasi terstruktur, yang dinyatakan secara grafik dan/atau naratif, dari kebutuhan informasi suatu domain. Suatu model informasi menjelaskan kelas informasi yang dibutuhkan dan properti dari kelas-kelas itu, termasuk atribut, hubungan, dan kondisi. Contoh-contoh dalam HL7 adalah *Domain Reference Information Model*, *Reference Information Model*, dan *Refined Message Information Model*.

3.705

Model Informasi Referensi

Reference Information Model (RIM)

model informasi HL7 yang menjadi sumber penurunan model dan pesan informasi lain (misalnya R-MIMS)

3.706

model keadaan terbatas

finite state model (FSM)

model matematis dari suatu mesin sekuensial yang terdiri dari suatu set terbatas kejadian masukan, suatu set terbatas dari kejadian keluaran, suatu set terbatas dari kondisi, suatu fungsi yang memetakan kondisi dan masukan menjadi keluaran, suatu fungsi yang memetakan kondisi dan masukan ke kondisi (fungsi transisi kondisi), dan suatu spesifikasi yang menjelaskan kondisi awal

3.707

model kompensasi

compensatory model

model MCDM ketika suatu ukuran komposit terdiri dari istilah yang dibobotkan secara individu dan ketika kriteria (juga disebut sebagai istilah atribut) dengan nilai tinggi dapat mengompensasi nilai rendah sebanding dengan setiap bobot

CATATAN Model kompensasi menyatakan bahwa peningkatan ukuran yang lebih penting (yang dengan bobot lebih tinggi) lebih mungkin meningkatkan atau memperbaiki keseluruhan nilai komposit daripada meningkatkan yang kurang penting. Model ini mengasumsikan bobot (tingkat pengaruh) kriteria tetap sama apa pun tingkat kriteria yang diukur.

3.708

model maturitas

maturity model

model yang diturunkan dari suatu model penilaian proses yang dispesifikasikan atau lebih yang mengidentifikasi set proses yang berkaitan dengan tingkatan di dalam skala kematangan proses keorganisasian yang dispesifikasikan

3.709

model non-kompensasi

non-compensatory model

Model MCDM yang tidak mengizinkan kriteria untuk mengompensasi satu sama lain sebanding dengan bobotnya

CATATAN Istilah yang positif dan negatif kuat mempengaruhi nilai komposit keseluruhan secara tidak seimbang, walaupun bobotnya tetap sama. Ada berbagai model non-kompensasi bergantung dari kebijakan evaluasi, tujuan ukuran komposit, dan/atau skala pengukuran.

3.710

model pengukuran

measurement model

hubungan implisit atau eksplisit di antara variabel laten dan ukuran (multibutir)

CATATAN Hubungan antara konstruk reflektif (formatif) dan ukurannya disebut sebagai model pengukuran reflektif (formatif).

3.711**model penilaian proses*****process assessment model***

model yang cocok untuk tujuan menilai suatu karakteristik kualitas proses spesifik berdasarkan suatu model referensi proses atau lebih

CATATAN Model penilaian proses yang menanggapi karakteristik kualitas proses spesifik dapat menyertakan identifikasi karakteristik di dalam nama; misalnya suatu model penilaian proses yang menanggapi kemampuan proses dapat diistilahkan sebagai "model penilaian kemampuan proses".

3.712**model referensi proses*****process reference model***

model yang terdiri dari definisi proses dalam ranah aplikasi yang dideskripsikan dalam hal tujuan dan hasil proses, bersama dengan arsitektur yang menjelaskan hubungan antara proses-proses itu

3.713**Model Referensi Siklus Hidup Keamanan Aplikasi*****Application Security Life Cycle Reference Model***

model siklus hidup yang digunakan sebagai referensi untuk pengenalan aktivitas keamanan ke dalam berbagai proses yang terlibat di dalam manajemen aplikasi, penyediaan dan operasi aplikasi, manajemen infrastruktur, serta audit aplikasi

3.714**model siklus hidup*****life-cycle model***

deskripsi dari tahapan dan hubungannya kepada satu sama lain yang digunakan di dalam manajemen siklus hidup dari objek tertentu, bagaimana urutan tahapannya dan karakteristik level tinggi mana yang dimiliki tahapan itu

3.715**model siklus hidup*****life cycle model***

kerangka kerja proses dan aktivitas yang berkaitan dengan siklus hidup yang dapat diatur menjadi tahapan, yang juga bertindak sebagai referensi umum untuk berkomunikasi dan memahami

3.716**model transisi keadaan*****state transition model***

suatu representasi grafik dari siklus hidup suatu kelas. Model yang menggambarkan semua kondisi yang relevan dari suatu kelas dan transisi yang valid dari keadaan ke keadaan

3.717**modul hibrida*****hybrid module***

modul yang batasan kriptografiknya membatasi komposit dari suatu perangkat lunak atau perangkat tetap (*firmware*), komponen, dan komponen perangkat keras yang terpisah

3.718**modul kriptografi*****cryptographic module module***

set perangkat keras, perangkat lunak, dan/atau firmware yang menerapkan fungsi-fungsi keamanan dan termuat di dalam batasan kriptografik

3.719

modul kriptografi

cryptographic module module

set perangkat keras, perangkat lunak, dan/atau firmware yang menerapkan fungsi-fungsi keamanan dan termuat di dalam batasan kriptografik

3.720

modul kriptografi cip-tunggal

single-chip cryptographic module

perwujudan fisik ketika suatu chip set terintegrasi tunggal (IC) dapat digunakan sebagai perangkat mandiri atau dapat ditanamkan di dalam suatu wadah atau suatu produk yang mungkin tidak terlindungi secara fisik

CONTOH Chip set terintegrasi (IC) tunggal atau kartu pintar dengan chip IC tunggal.

3.721

modul kriptografi mandiri cip jamak

multiple-chip standalone cryptographic module

perwujudan fisik tempat dua *chip* set terintegrasi atau lebih saling terhubung dan seluruh wadah terlindungi secara fisik

CONTOH Router pengenkripsi atau radio aman

3.722

modul kriptografi tertanam cip jamak

multiple-chip embedded cryptographic module

perwujudan fisik ketika dua *chip* set terintegrasi atau lebih saling terhubung dan ditanamkan di dalam suatu wadah atau suatu produk yang mungkin tidak terlindungi secara fisik

CONTOH Adaptor dan papan ekspansi.

3.723

modul perangkat keras

hardware module

modul yang terdiri terutama atas perangkat keras, yang juga dapat memuat *firmware*

3.724

modul perangkat lunak

software module

modul yang sepenuhnya terdiri atas perangkat lunak

3.725

modul perangkat tetap

firmware module

modul yang sepenuhnya terdiri atas *firmware*

3.726

modulasi ASK

ASK modulation

Amplitude Shift Keying, ketika amplitudo frekuensi pembawa bermodulasi sesuai dengan logika data yang dipancarkan

3.727**modulasi muatan*****load modulation***

proses pemodulasian amplitudo suatu bidang frekuensi radio dengan mevariasikan properti dari suatu sirkuit resonansi yang diletakkan di dalam bidang frekuensi radio itu

3.728**MSB first**

Most Significant Byte mengindikasikan sistem transmisi data serial yang mengirim MSB sebelum bit yang lain

3.729**muatan*****payload***

data dengan panjang arbitrer, yang akan dikirim ke kartu atau oleh kartu, untuk diproses bersamaan

3.730**muatan bertautan*****linked load***

transaksi pemuatan dompet elektronik tempat rekening yang menyediakan dompet elektronik sama seperti rekening yang menyediakan dana

CATATAN Hanya satu transaksi dikirim ke lembaga untuk mengotentikasi dompet dan mengamankan nilai untuk muatan.

3.731**muatan berukuran sangat besar*****oversize payload***

muatan yang melampaui batasan ukuran saat ini dari APDU

3.732**muatan tak bertautan*****unlinked load***

transaksi pemuatan dompet elektronik tempat rekening yang menyediakan dompet elektronik lain dari rekening yang menyediakan dana

CATATAN Ada satu transaksi untuk lembaga yang menyediakan dompet elektronik untuk mengotentikasi dompet dan transaksi lain ke lembaga yang menyediakan dana untuk mengamankan nilai untuk muatan itu.

3.733**multihuni aman*****secure multi-tenancy***

tipe multihuni yang menggunakan kontrol keamanan untuk secara eksplisit melindungi terhadap kebocoran data dan menyediakan validasi terhadap kontrol ini untuk memberi tata kelola yang tepat

CATATAN 1 Multikepenghunian aman ada saat profil risiko dari suatu penghuni individu tidak lebih besar daripada di dalam suatu lingkungan penghuni tunggal yang khusus.

CATATAN 2 Dalam lingkungan yang sangat aman, bahkan, identitas penghuni dirahasiakan.

3.734

multiplisitas

multiplicity

dalam model informasi, multiplisitas adalah asosiasi dari jumlah objek minimum dan maksimum untuk setiap kelas yang dapat berpartisipasi dalam suatu asosiasi. Multiplisitas dispesifikasikan untuk setiap ujung dari asosiasi

3.735

mutu proses

process quality

kemampuan suatu proses untuk memuaskan kebutuhan yang dinyatakan atau diisyaratkan oleh pemangku kepentingan saat digunakan dalam konteks yang dispesifikasikan

3.736

nama ADMA Internasional

International ADMD name

ADMD yang dapat digunakan dalam pembentukan alamat O/R yang memuat nilai atribut standar nama negara yang mengidentifikasi operasi Otoritas Pendaftaran di bawah ketentuan dari Rekomendasi | ISO/IEC 9834-7:2008.

3.737

nama DF

DF name

unsur data (hingga enam belas byte) yang secara unik mengidentifikasi DF di dalam kartu

3.738

nama internasional

International name

suatu nama yang tidak ambigu secara global dalam beberapa konteks.

3.739

nama organisasi internasional

international organization name

nilai nama organisasi yang dapat digunakan dalam RDN yang, tanpa kualifikasi RDN Nama Negara, merupakan nama direktori dari entri untuk organisasi terkait.

3.740

nama peran

role nam

lihat nama peran asosiasi.

3.741

nama peran asosiasi

association role name

nama untuk setiap ujung asosiasi. Nama adalah frasa kata kerja singkat yang menggambarkan peran kelas di ujung lain dari asosiasi itu dari sudut pandang kelas yang bersebelahan dengan peran.

3.742

nama PRMD Internasional

international PRMD name

Nama PRMD yang dapat digunakan dalam pembentukan alamat O/R yang memuat nilai atribut standar nama negara yang mengidentifikasi operasi Otoritas Pendaftaran di bawah ketentuan dari Rekomendasi | Standar ISO/IEC 9834-7:2008, dan nilai atribut nama ADMD dari ruang tunggal

3.743**naskah uji*****test script***

spesifikasi prosedur uji untuk pengujian manual atau otomatis

3.744**negara berpenghasilan rendah*****low income country (LIC)***

negara yang memiliki pendapatan nasional bruto (GNI) per kapita sebesar USD 1005 (GNI) atau lebih rendah, yang dihitung menggunakan metode World Bank Atlas

CATATAN 1 LIC adalah bagian dari sistem klasifikasi semua negara anggota Bank Dunia (187), dan semua perekonomian lain dengan populasi kurang dari 30.000 (total 213). Perekonomian dibagi menurut GNI per kapita tahun 2009, yang dihitung menggunakan metode World Bank Atlas. Kelompoknya adalah: pendapatan rendah, \$995 atau lebih rendah; pendapatan menengah bawah, \$996 - \$3.945; pendapatan menengah atas, \$3.946 - \$12.195; dan pendapatan tinggi, \$12.196 atau lebih.

CATATAN 2 Diadaptasi dari World Bank Country Classifications.

3.745**negatif palsu*****false negative***

tidak ada peringatan IDPS saat terjadi serangan

3.746**NFC-SEC**

NFCIP-1 Security Services and Protocol seperti disebut dalam ISO/IEC 13157-1

3.747**nilai 8-bit*****8-bit value***

(lihat bita (3.111))

3.748**nilai bilangan bulat utama*****primary integer value***

suatu nilai utama dari bilangan bulat yang digunakan untuk mengidentifikasi tanpa ambigu suatu busur dari diagram pengidentifikasi objek internasional

CATATAN Suatu busur dari diagram pengidentifikasi objek internasional memiliki secara persis nilai bilangan bulat utama, selain dari arc panjang, yang hanya memiliki label Unicode.

3.749**nilai *hash******hash value***1 keluaran dari fungsi *hash* kriptografik2 untaian bit yang merupakan keluaran dari suatu fungsi *hash***3.750****nilai hash kriptografi*****cryptographic hash value***

nilai matematis yang diberikan kepada suatu berkas dan digunakan untuk "menguji" berkas itu di kemudian hari untuk memverifikasi bahwa data yang termuat di dalam berkas itu belum diubah dengan niat jahat

3.751

nilai komposit

composite value

nilai dari suatu ukuran komposit

CATATAN Nilai komposit dapat dibentuk dari skala ordinal, interval, atau rasio.

3.752

nilai panjang tag (aturan pengkodean dasar)

tag-length-value (basic encoding rules) (TLV/BER)

metode pengkodean data, sebagaimana ditetapkan dalam ISO 8825 (semua bagian)

3.753

nilai sekunder

secondary value

suatu nilai dari jenis yang dikaitkan dengan suatu busur yang menyediakan identifikasi tambahan yang bermanfaat untuk pembaca manusia tetapi bukan busur yang secara umum tidak ambigu, dan tidak secara normal disertakan di dalam komunikasi komputer

3.754

nilai utama

primary value

suatu nilai dari jenis yang ditetapkan yang diberikan ke suatu busur dari diagram OID yang dapat memberi identifikasi tanpa ambigu terhadap arc itu di dalam set busur dari simpul superiornya

3.755

nirsangkal

non-repudiation

kemampuan untuk membuktikan terjadinya suatu kejadian atau tindakan yang diklaim dan entitas penyebabnya

3.756

nomor identifikasi penerbit

issuer identification number (IIN)

nomor yang mengidentifikasi industri utama dan penerbit kartu dan yang membentuk bagian pertama dari nomor rekening utama

3.757

nomor identifikasi personal

personal identification number (PIN)

1 kode atau kata sandi yang dimiliki pemegang kartu untuk verifikasi identitas

2 kode numerik yang digunakan untuk mengotentikasi suatu identitas

3.758

nomor rekaman

record number

nomor berurutan yang secara unik mengidentifikasi setiap catatan di dalam catatan yang mendukung EF

3.759**nomor rekening utama*****primary account number (PAN)***

- 1 nomor yang memuat maksimum 19 digit yang berfungsi mengidentifikasi penerbit kartu dan pemegang kartu, yang terdiri dari IIN, identifikasi rekening individu yang diberikan oleh penerbit dan digit cek yang diturunkan menggunakan Rumus Luhn (lihat ISO/IEC 7812)
- 2 nomor yang terdiri dari maksimum 19 digit yang mengidentifikasi penerbit kartu dan pemegang kartu

3.760**non-keterpintasan*****non-bypassability***

<dari TSF> properti arsitektur keamanan saat semua tindakan terkait SFR dimediasi oleh TSF

3.761**normalisasi (dari label Unicode)*****normalization (of a Unicode label)***

Transformasi dari label Unicode menjadi bentuk yang sesuai untuk perbandingan (lihat ISO/IEC 9834-1:2012 bagian 7.5.5).

3.762**notifikasi*****notification***

pesan tempat pengirim memberi tahu penerima tentang aktivitas yang dilakukan

CATATAN Suatu pengakuan notifikasi yang tidak dikirim kecuali penerima secara spesifik memintanya.

3.763**NRZ-L**

metode pengodean bit tempat tingkatan logika selama durasi bit direpresentasikan oleh salah satu dari dua kondisi fisik terdefinisi dari suatu media komunikasi

3.764**objek*****object***

- 1 entitas pasif di dalam TOE, yang memuat atau menerima informasi, dan yang menjadi subjek dari pelaksanaan operasi
- 2 perihal yang dikarakterisasi melalui pengukuran terhadap atributnya
- 3 struktur data dasar yang menjadi basis pembuatan file PDF dan menyertakan jenis-jenis ini: array, Boolean, kamus, bilangan bulat, nama, null, nyata, *stream*, dan *string*
- 4 suatu instans dari kelas suatu bagian dari suatu sistem informasi yang memuat kumpulan data yang berkaitan (dalam bentuk atribut) dan prosedur (metode) untuk beroperasi menggunakan data itu

3.765

objek (yang diminati)

object (of interest)

Apapun di beberapa bidang, secara umum bidang telekomunikasi dan pemrosesan informasi atau bagian darinya,

- a) yang dapat identifikasi (dapat diberi nama); dan
- b) yang dapat didaftarkan

CATATAN Contoh-contoh dari objek adalah modul ASN.1 (lihat Rec. ITU-T X.680 I ISO/IEC 8824-1), objek informasi, objek terkelola, XML namespaces, dan segala objek lain apa pun yang dapat diidentifikasi dengan OID, URI, atau IRI.

3.766

objek aliran

stream object

terdiri dari suatu kamus yang diikuti oleh nol *byte* atau lebih yang diberi tanda kurung di antara stream dan endstream kata kunci

3.767

objek array

array object

kumpulan objek satu dimensional yang diatur secara sekuensial dan secara implisit diberi angka mulai dari 0

3.768

objek bilangan bulat

integer object

bilangan bulat matematika dengan penerapan interval yang ditentukan berpusat pada 0 dan ditulis sebagai satu angka di belakang koma atau lebih yang didahului oleh suatu tanda

3.769

objek boolean

boolean objects

keyword true atau *keyword false*

3.770

objek data

data object

informasi yang tampak di antarmuka yang terdiri dari rentetan bidang *tag* wajib, bidang panjang wajib, dan bidang nilai kondisional

3.771

objek informasi

information object

informasi yang dimiliki sistem tentang entitas dunia nyata, termasuk sistem ODP sendiri, direpresentasikan dalam suatu spesifikasi informasi dalam hal objek informasi, hubungannya, dan perilakunya

3.772

objek kamus

dictionary object

suatu tabel asosiatif yang memuat pasangan objek, objek pertama merupakan objek mana yang berfungsi sebagai kunci dan objek kedua yang berfungsi sebagai nilai dan dapat berupa jenis objek apa pun termasuk kamus yang lain

3.773**objek komputasional*****computational object***

objek sebagaimana dipandang dalam suatu sudut panjang komputasional yang merepresentasikan dekomposisi fungsional dari suatu sistem yang menampilkan suatu keadaan dan perilaku dan juga interaksi melalui antarmuka dengan objek komputasional lainnya

3.774**objek komunitas*****community object***

objek enterprise komposit yang merepresentasikan suatu komunitas

CATATAN Komponen-komponen dari suatu objek komunitas adalah objek yang direpresentasikan komunitas itu.

3.775**objek kosong*****null object***

objek tunggal dengan jenis kosong, yang dinyatakan oleh kata kunci kosong/null, dan yang memiliki jenis dan nilai yang tidak sama dengan yang dimiliki objek lain apa pun

3.776**objek langsung*****direct object***

segala objek yang dijadikan objek tidak lain

3.777**objek nama*****name object***

suatu simbol atom yang secara unik didefinisikan oleh suatu urutan karakter yang diperkenalkan oleh SOLIDUS (/), (2Fh) tetapi SOLIDUS tidak dianggap sebagai bagian dari nama itu

3.778**objek numerik*****numeric object***

baik objek bilangan bulat atau objek nyata

3.779**objek nyata*****real object***

bilangan nyata matematis perkiraan tetapi dengan rentang dan presisi terbatas dan ditulis sebagai satu angka di belakang koma atau lebih dengan tanda opsional dan TITIK (2Eh) sebelum, sesudah, atau tertanam (bilangan desimal)

3.780**objek string*****string object***

terdiri dari serangkaian byte (nilai bilangan bulat yang tidak ditetapkan dalam rentang 0 hingga 255) dan byte bukan bilangan bulat, tetapi disimpan dalam satu bentuk yang lebih ringkas

3.781

objek tidak langsung

indirect object

objek berlabel nomor objek bilangan bulat positif yang diikuti oleh nomor pembuatan non bilangan bulat yang diikuti oleh obj dan memiliki endobj setelahnya

3.782

objek tinjau

review object

hal spesifik yang sedang ditinjau

3.783

objek uji

test object

lihat butir uji (4.68)

3.784

offset

angka yang secara berurutan mereferensikan suatu satuan data dalam satu EF yang mendukung satuan data, atau byte dalam catatan

3.785

opak

opaque

tidak tembus oleh cahaya (yaitu, spektrum cahaya kasatmata cahaya dengan rentang panjang gelombang 400 nm hingga 750 nm); tidak transparan ataupun tembus cahaya di dalam spektrum kasatmata

3.786

opasitas

opacity

perlindungan informasi yang dapat diturunkan dengan mengamati aktivitas jaringan, seperti menurunkan alamat titik akhir dalam suatu panggilan voice-over-Internet-Protocol

CATATAN Opasitas mengakui kebutuhan untuk tindakan perlindungan sebagai tambahan untuk informasi.

3.787

opasitas / densitas transmisi (optik)

opacity / (optical) transmission density (DT)

logaritma berbasis 10 dari kebalikan faktor transmisi (optik):

$DT = \log_{10} 1/T = \log_{10} \Phi_j / \Phi_t$

CATATAN Tidak berlaku untuk edisi ISO/IEC 7810 paska 2003.

3.788

operasi

operation

- 1 < pada objek > jenis tindakan spesifik yang dilakukan oleh subjek pada objek
- 2 < pada komponen ISO/IEC 15408 > modifikasi atau perulangan suatu komponen
- 3 penggunaan tahapan target evaluasi (TOE) yang menyertakan "penggunaan normal", administrasi dan pemeliharaan target evaluasi (TOE) setelah penyampaian dan persiapan

CATATAN Operasi yang diizinkan pada komponen adalah penetapan, iterasi, perbaikan, dan pemilihan.

3.789**operasi normal*****normal operation***

operasi tempat seluruh set algoritme. fungsi keamanan, layanan, atau proses tersedia dan/atau dapat dikonfigurasi

3.790**operasi terdegradasi*****degraded operation***

operasi tempat suatu subset dari seluruh set algoritme, fungsi-fungsi keamanan, layanan, atau proses tersedia dan/atau dapat dikonfigurasi sebagai hasil dari konfigurasi ulang akibat suatu kondisi kesalahan

3.791**operator**

- 1 entitas, individu, atau organisasi yang melakukan operasi suatu sistem
- 2 individu atau suatu proses (subjek) yang beroperasi atas nama individu yang diberi wewenang untuk melakukan suatu peran atau lebih

CATATAN 1 Peran operator dan peran pengguna dapat diberikan, secara bersamaan atau berurutan, pada individu atau organisasi yang sama.

CATATAN 2 Operator individu bersama pengetahuan, keterampilan, dan prosedur dapat dianggap sebagai unsur dari sistem.

CATATAN 3 Operator dapat melakukan operasi pada sistem yang beroperasi, atau dari suatu sistem yang beroperasi, bergantung pada instruksi pengoperasian diletakkan di dalam batasan sistem atau tidak.

CATATAN 4 Peran operator dan peran pengguna dapat diberikan, secara bersamaan atau berurutan, pada individu atau organisasi yang sama.

CATATAN 5 Dalam konteks dari definisi spesifik ini, istilah entitas berarti individu atau organisasi.

3.792**orang teridentifikasi*****identifiable person***

- 1 kerangka kerja otoritas unik tempat orang atau orang-orang bertindak, atau ditunjuk untuk bertindak, ke arah beberapa tujuan
- 2 orang atau sekelompok orang yang memiliki fungsinya sendiri dengan tanggung jawab, otoritas, dan hubungan untuk mencapai objektifnya
- 3 orang yang dapat diidentifikasi, secara langsung atau tidak langsung, terutama merujuk ke suatu nomor pengidentifikasian atau salah satu faktor spesifik atau lebih kepada identitas fisiologi fisiknya, mental, ekonomi, budaya, atau sosial
- 4 perusahaan, korporasi, firma, usaha, otoritas, atau lembaga, atau bagian atau kombinasi darinya, baik berbadan hukum atau tidak, publik atau swasta, yang memiliki fungsi serta administrasinya sendiri dan mampu memastikan bahwa keamanan informasi dilakukan
- 5 sekelompok orang atau fasilitas dengan suatu pengaturan tanggung jawab, otoritas, dan hubungan

CATATAN 1 Konsep organisasi menyertakan tetapi tidak terbatas pada pedagang tunggal, perusahaan, korporasi, firma, perusahaan, otoritas, kemitraan, lembaga atau lembaga donasi, atau bagian atau gabungan darinya, baik berbadan hukum atau tidak, publik atau privat.

CATATAN 2 Dalam konteks Standar Nasional ini, individu dibedakan dari organisasi.

CATATAN 3 Secara umum, pemerintahan juga suatu organisasi. Dalam konteks Standar Nasional ini, pemerintahan dapat dianggap terpisah dari organisasi lain demi kejelasan.

CATATAN 4 Konsep organisasi menyertakan tetapi tidak terbatas pada pedagang tunggal, perusahaan, korporasi, firma, perusahaan, otoritas, kemitraan, lembaga atau lembaga donasi, atau bagian atau gabungan darinya, baik berbadan hukum atau tidak, publik atau privat.

CATATAN 5 Diadaptasi dari ISO/IEC 6523-1:1998, definisi 3.1.
[Sumber: Consolidated ISO Supplement 2013- Prosedur yang ditetapkan untuk ISO, Annex XL, Appendix 2. Catatan ini telah ditambahkan ke dalam Standar Internasional ISO/IEC 38500:2015].

3.793

organisasi layanan kesehatan

healthcare organization

istilah generik yang digunakan untuk menjelaskan banyak jenis organisasi yang menyediakan layanan perawatan kesehatan

3.794

otak-atik

tampering

tindakan membuat atau mengizinkan perubahan dengan sengaja terhadap bukti digital (yaitu, spoliasi sengaja atau dengan tujuan)

3.795

otentikasi

authentication

- 1 pemberian kepastian bahwa suatu karakteristik yang diklaim dari suatu entitas adalah benar adanya
- 2 tindakan membuktikan bahwa seseorang atau sesuatu itu asli

3.796

otentikasi kuat

strong authentication

otentikasi dengan cara kredensial yang diturunkan dari kriptografik

3.797

otentikasi multifaktor

multi-factor authentication

otentikasi dengan setidaknya dua faktor otentikasi mandiri

CATATAN Suatu faktor otentikasi adalah sepotong informasi dan proses yang digunakan untuk mengotentikasi atau memverifikasi identitas dari suatu entitas. Kategori faktor otentikasi mandiri adalah: sesuatu yang Anda tahu, sesuatu yang Anda miliki, dan sesuatu yang merupakan diri Anda.

3.798

otentikasi multifaktor

multi-factor authentication

otentikasi menggunakan dua faktor berikut atau lebih:

- faktor pengetahuan, "sesuatu yang diketahui seseorang";
- faktor kepemilikan, "sesuatu yang dimiliki seseorang";
- faktor biometrik, "sesuatu tentang seseorang atau apa yang bisa dilakukannya".

3.799

otentisitas

authenticity

properti bahwa suatu entitas itu seperti klaim yang diberikan

3.800**otomatis*****automated***

tanpa intervensi atau masukan manual (mis. cara-cara elektronik seperti melalui jaringan komputer)

3.801**otorisasi*****authorization***

- 1 pemberian hak istimewa (privilege), termasuk pemberian hak istimewa untuk mengakses data dan fungsi
- 2 penjelasan bahwa suatu perilaku tertentu tidak boleh dihalang-halangi

CATATAN 1 Diturunkan dari ISO 7498-2: pemberian hak, termasuk pemberian akses berbasis hak akses.

CATATAN 2 Tidak seperti izin, otorisasi adalah pemberdayaan.

3.802**otorisasi pelengkap*****supplementary authorization***

otorisasi yang digunakan saat otorisasi sebelumnya disetujui dan satu otorisasi setelahnya atau lebih dibutuhkan untuk rekening tambahan

3.803**otoritas*****authority***

entitas yang bertanggung jawab atas penerbitan sertifikat

3.804**Otoritas Atribut*****Attribute Authority (AA)***

suatu entitas yang dipercaya oleh satu atau lebih entitas untuk membuat dan menandatangani sertifikat atribut. Perhatikan bahwa Otoritas Sertifikasi juga mungkin Otoritas Atribut

3.805**otoritas evaluasi*****evaluation authority***

lembaga yang menetapkan standar dan mengawasi kualitas evaluasi yang dilakukan oleh berbagai lembaga di dalam suatu komunitas tertentu dan menerapkan ISO/IEC 15408 untuk komunitas itu melalui suatu skema evaluasi

3.806**Otoritas Pendaftaran*****Registration Authority***

- 1 suatu entitas seperti organisasi, standar, atau fasilitas otomatis yang melakukan pendaftaran satu jenis objek atau lebih
- 2 suatu entitas yang bertanggung jawab atas pengidentifikasian dan pengotentikasian subjek sertifikat, tetapi bukan Otoritas Sertifikasi atau Otoritas Atribut dan karenanya tidak menandatangani atau mengeluarkan sertifikat. Otoritas Pendaftaran dapat ada di dalam proses aplikasi sertifikat, proses pencabutan, atau keduanya
- 3 kelompok yang bertanggung jawab untuk tugas-tugas administratif yang berkaitan dengan pemeliharaan kode identifikasi lembaga

- 4 entitas di bawah otoritas Dewan ISO yang ditetapkan untuk mengalokasikan kode identifikasi lembaga dan menyimpan daftar dari kode itu
- 5 organisasi yang ditunjuk oleh Dewan ISO, yang bertanggung jawab atas penetapan Issuer Identification Numbers (IIN) dan merawat ISO Register of Card Issuer Identification Numbers

CATATAN Untuk Rekomendasi SNI ISO/IEC 9834-1, definisi Otoritas Pendaftaran di atas menyertakan ketentuan untuk mencakup pendaftaran oleh organisasi yang bertindak di tingkat internasional, regional, dan nasional, dan dengan cara-cara lain.

3.807

Otoritas Pendaftaran Internasional

International Registration Authority

suatu Otoritas Pendaftaran yang bertindak di level internasional tempat prosedur untuk operasinya, ditetapkan di dalam Rekomendasi dan/atau Standar Internasional yang relevan, menyatakannya beroperasi sebagai Otoritas Pendaftaran Internasional

3.808

otoritas penggantian

replacement authorization

otorisasi yang digunakan saat otorisasi sebelumnya disetujui dan otorisasi setelahnya dibutuhkan

CATATAN Ini digunakan ketika, misalnya, jumlah transaksi sekarang berbeda dari jumlah yang sebelumnya disetujui.

3.809

otoritas persetujuan

approval authority

segala organisasi/otoritas nasional atau internasional yang mendapat mandat untuk menyetujui dan/atau mengevaluasi fungsi-fungsi keamanan

CATATAN Suatu wewenang persetujuan dalam konteks dari definisi ini mengevaluasi dan menyetujui fungsi-fungsi keamanan berdasarkan kepatutan/kesesuaian kriptografik atau matematisnya tetapi tidak bukan entitas pengujian yang akan menguji kepatuhan kepada Standar ISO/IEC 19790:2012.

3.810

otoritas sertifikasi

certification authority (CA)

otoritas yang dipercaya oleh satu atau lebih pengguna untuk membuat dan menetapkan sertifikat kunci publik

CATATAN 1 Secara opsional, otoritas sertifikasi dapat membuat kunci pengguna.

CATATAN 2 Peran Otoritas Sertifikasi dalam proses ini adalah menjamin bahwa individu yang diberi sertifikat unik memang benar seperti yang diklaimnya. Biasanya, ini berarti bahwa Otoritas Sertifikasi memiliki kesepakatan dengan suatu lembaga yang memberinya informasi untuk mengonfirmasi identitas yang diklaim individu itu. Otoritas Sertifikasi adalah komponen kritis dalam keamanan informasi dan perdagangan elektronik karena menjamin bahwa kedua pihak yang bertukar informasi benar-benar seperti yang diklaim.

3.811**Otoritas Sponsor*****Sponsoring Authority***

- 1 suatu organisasi yang diakui untuk menerima proposal pendaftaran dan menyerahkan aplikasi ke suatu Otoritas Pendaftaran Internasional sebagaimana ditentukan oleh suatu Rekomendasi ITU dan/atau Standar Internasional yang diberikan.
- 2 entitas yang menyerahkan permintaan untuk perubahan kepada ISO 8583 (semua bagian) ke kelompok manajemen pendaftaran dan pemeliharaan (RMMG).
- 3 badan yang diotorisasi oleh Subkomite yang bertanggung jawab untuk mengurus sistem penomoran ISO (dalam kasus ini ISO/IEC JTC 1/SC 17) untuk menerima, memproses, dan menyetujui permohonan nomor identifikasi penerbit (IIN) yang diserahkan sesuai dengan ISO/IEC 7812-1 dan ISO/IEC 7812-2.

3.812**otoritas validasi*****validation authority***

entitas yang akan memvalidasi hasil-hasil pengujian untuk kepatuhan kepada Standar Nasional

3.813**out-of-band**

komunikasi atau transmisi yang terjadi di luar metode atau saluran komunikasi yang telah ditetapkan sebelumnya

3.814**over provisioning**

teknik yang digunakan oleh unsur penyimpanan dan perangkat penyimpanan saat subset dari media yang tersedia terpapar melalui antarmuka

CATATAN Media penyimpanan digunakan secara internal dan secara mandiri oleh unsur penyimpanan untuk meningkatkan kinerja, daya tahan, atau keandalan.

3.815**paket*****package***

- 1 set bernama dari persyaratan fungsional keamanan atau kepastian keamanan
- 2 kluster objek informasi

CATATAN Contoh dari suatu paket adalah "EAL 3".

3.816**paket*****packet***

entitas yang terdiri dari blok bita yang terdefinisi dengan baik yang terdiri dari 'header', 'data', dan 'trailer' opsional yang dapat ditransmisikan pada jaringan atau saluran telepon

CATATAN Format paket bergantung pada protokol yang dibuatnya. Beragam standar dan protokol komunikasi menggunakan paket tujuan spesial untuk mengawasi dan mengontrol suatu sesi komunikasi. Misalnya, standar X.25 menggunakan paket diagnostik, hapus panggilan, dan reset paket (di antaranya), dan juga paket data (atau) unit data yang ditransmisikan melalui jaringan.

3.817

paket penjaminan tersusun

composed assurance package

paket kepastian yang terdiri dari persyaratan yang diambil dari ISO/IEC 15408-3 (terutama dari kelas ACO), yang merepresentasikan suatu titik skala kepastian komposisi terdefinisi di ISO/IEC 15408

3.818

paket XMP

XMP packet

pembungkus berstruktur untuk metadata XML terserialisasi yang dapat ditanamkan dalam berbagai format berkas

3.819

pancaran elektromagnetik

electromagnetic emanations (EME)

sinyal yang membawa intelijen, yang, jika tertangkap dan dianalisis, berpotensi mengungkap informasi yang dipancarkan, diterima, ditangani, atau diproses oleh perangkat pemroses informasi apa pun

3.820

panduan administrator

administrator guidance

bahan tertulis yang digunakan oleh Petugas Kripto dan/atau peran administratif lainnya untuk konfigurasi, perawatan, dan administrasi yang benar terhadap modul kriptografik

3.821

panduan non-administrator

non-administrator guidance

bahan tertulis yang digunakan oleh pengguna dan/atau peran-peran non-administratif lain untuk pengoperasian modul kriptografik dalam suatu mode pengoperasian yang disetujui

CATATAN Panduan non-administrator menjelaskan fungsi-fungsi keamanan dari modul kriptografik dan memuat informasi dan prosedur untuk penggunaan modul kriptografik secara aman, termasuk instruksi, panduan, dan peringatan.

3.822

panduan penyesuaian

tailoring guideline

instruksi yang memungkinkan organisasi mengadaptasi proses standar dengan benar untuk memenuhi kebutuhan spesifik

CATATAN 1 Menyesuaikan suatu proses mengadaptasi deskripsi proses untuk tujuan tertentu. Misalnya, suatu proyek membuat proses terdefinisinya dengan menyesuaikan set proses standar yang ada di organisasi itu untuk memenuhi objektif, batasan, dan lingkungan proyek. Set proses standar organisasi dideskripsikan pada tingkatan umum yang mungkin tidak secara langsung dapat digunakan untuk melakukan suatu proses. Panduan penyesuaian membantu mereka yang membuat proses terdefinisi untuk kebutuhan spesifik.

CATATAN 2 Menyesuaikan panduan menjelaskan apa yang dapat dan tidak dapat dimodifikasi dan mengidentifikasi komponen proses yang merupakan calon modifikasi.

3.823

panel tanda tangan

signature panel

area spesial di kartu yang dimaksudkan untuk membubuhkan tanda tangan

3.824

pangkalan data manajemen konfigurasi
configuration management database (CMDB)

penyimpanan data yang digunakan untuk merekam atribut butir-butir konfigurasi, dan hubungan di antara butir-butir konfigurasi, sepanjang siklus hidupnya

3.825

parameter keamanan kritis
critical security parameter (CSP)

informasi terkait keamanan yang pengungkapan atau modifikasinya dapat mengganggu keamanan dari suatu modul kriptografik

CONTOH Kunci kriptografik rahasia dan privat, data otentikasi seperti kata sandi, nomor identifikasi personal (PIN), sertifikat, atau jangkar kepercayaan lainnya.

CATATAN Parameter keamanan kritis (CSP) dapat berupa teks biasa atau terenkripsi.

3.826

parameter keamanan publik
public security parameter (PSP)

informasi publik terkait keamanan yang modifikasinya dapat mengganggu keamanan dari suatu modul kriptografik

CONTOH Kunci kriptografik publik, sertifikat kunci publik, sertifikat swapenandatanganan, jangkar kepercayaan, kata sandi satu kali yang berkaitan dengan suatu counter dan tanggal serta waktu yang disimpan secara internal.

CATATAN Suatu parameter keamanan publik (PSP) dianggap terlindungi jika tidak dapat dimodifikasi atau jika modifikasinya dapat ditentukan oleh modul itu.

3.827

parameter keamanan sensitif
sensitive security parameters (SSP)

parameter keamanan kritis (critical security parameters – CSP) dan parameter keamanan publik (public security parameters – PSP)

3.828

partisi setara
equivalence partition

subset dari rentang nilai dari suatu variabel, atau set variabel, di dalam suatu butir uji atau pada antarmukanya sehingga semua nilai di dalam partisi itu dapat secara wajar diharapkan akan diperlakukan sejenis oleh butir uji (misal, dianggap "setara") oleh butir uji

3.829

pasangan perintah-respons
command-response pair

set yang terdiri dari dua pesan di antarmuka: pesan APDU yang diikuti oleh respons APDU dan dalam arah berlawanan

3.830

pasien
patient

- 1 subjek perawatan
- 2 individu yang menjadi subjek perawatan

CATATAN Diadaptasi dari ISO/TR 20514:2005, definisi 2.30.

3.831

pasien yang dirawat

subject of care patient

orang yang dijadwalkan akan menerima, sedang menerima, atau sudah menerima suatu perawatan kesehatan

3.832

pasivasi

passivation

efek dari suatu proses reaktif di dalam simpang semikonduktor, permukaan, atau komponen dan set terintegrasi yang dibuat untuk menyertakan cara-cara pendeteksian dan perlindungan

CONTOH Silikon dioksida atau kaca berfosfor.

CATATAN Pasivasi dapat mengubah perilaku set. Bahan pasivasi bergantung pada teknologi.

3.833

pasokan energi

energy supply

proses pembangkitan, produksi, atau penyimpanan energi untuk dikirim ke pelanggan dan operasi dari suatu jaringan pasokan energi

3.834

pastikan

ensure

menjamin suatu hubungan sebab yang kuat antara suatu tindakan dan konsekuensinya

CATATAN Saat istilah ini didahului oleh kata "bantuan", ini mengindikasikan bahwa konsekuensi belum dipastikan sepenuhnya berdasarkan tindakan itu saja.

3.835

PDF

format file Portable Document Format yang dinyatakan dengan spesifikasi ini [SNI ISO 32000-1]

3.836

pekerja kesehatan

health worker

orang yang terlibat dalam tindakan yang terutama dimaksudkan untuk meningkatkan kesehatan

CATATAN 1 Istilah ini juga termasuk pekerja perawatan kesehatan.

CATATAN 2 Diadaptasi dari World Health Report, 1 Januari 2006.

3.837

pelacakan

tracing

hubungan direksional sederhana di antara dua set entitas, yang menampilkan entitas mana di dalam set pertama berhubungan dengan entitas mana di set kedua

3.838**pelanggan**
customer

- 1 organisasi atau bagian dari suatu organisasi yang menerima layanan atau layanan-layanan
- 2 organisasi atau orang yang menerima produk atau layanan

CATATAN 1 Pelanggan dapat berada di dalam atau di luar organisasi penyedia layanan

CATATAN 2 Diadaptasi dari ISO 9000:2005

CATATAN 3 Pelanggan dapat berada di luar atau di dalam organisasi. [SUMBER: ISO 9000:2005, dimodifikasi – 'layanan' ditambah]

CONTOH Pelanggan, klien, pengguna, pengakuisisi, atau pembeli.

3.839**pelanggaran**
violation

tindakan yang bertentangan dengan peraturan

CATATAN Suatu aturan atau kebijakan dapat menyediakan perilaku yang akan dilakukan saat terjadi pelanggaran atau terhadap peraturan atau kebijakan lain.

3.840**pelapisan**
layering

teknik desain saat grup modul terpisah (lapisan) diatur secara hierarki untuk memiliki tanggung jawab berbeda sehingga satu lapisan bergantung hanya pada lapisan di bawahnya di dalam hierarki itu untuk layanan, dan menyediakan layanannya hanya kepada lapisan yang ada di atasnya

CATATAN Pelapisan yang ketat menambah batasan bahwa setiap lapisan menerima layanan hanya dari lapisan yang tepat ada di bawahnya, dan menyediakan layanan hanya untuk lapisan yang tepat ada di atasnya.

3.841**pelapisan konformal**
conformal coating

bahan yang dapat dilapiskan pada lapisan atau dalam beragam ketebalan yang langsung menempel ke komponen elektronik atau papan sirkuit tercetak dan menyediakan lapisan keras yang menghalangi pembubutan, probing, serangan energi atau kimia

3.842**pelonggaran (dari jenis dokumen)**
relaxation (of a document type)

Suatu operasi yang menghasilkan jenis dokumen baru yang berkaitan dengan yang pertama dengan pelepasan atau pelonggaran batasan yang diberikan oleh satu parameter atau lebih yang digunakan dalam pendefinisian jenis dokumen asli.

CATATAN Kelas dokumen OSI dalam jenis dokumen asli adalah suatu subset dari kelas dokumen di jenis dokumen baru dan longgar.

3.843**pemadaman**
blackout

pemadam listrik secara luas

3.844

**pemaduan
*coupling***

cara dan tingkat saling ketergantungan antara modul-modul perangkat lunak

CATATAN Jenis-jenis coupling termasuk coupling panggilan, umum, dan konten. Hal-hal ini dikarakterisasikan seperti di bawah ini.

3.845

**pemaduan konten
*content coupling***

hubungan antara dua modul saat satu modul membuat rujukan langsung ke bagian dalam dari modul yang lain

CATATAN Contoh-contohnya termasuk mengubah kode, atau label internal ke, modul lain. Hasilnya adalah beberapa atau semua konten dari satu modul secara efektif disertakan di dalam modul lain. Coupling konten dapat dibayangkan sebagai penggunaan antarmuka modul yang tidak diumumkan; ini berbeda dari coupling panggilan, yang hanya menggunakan antarmuka modul yang diumumkan.

3.846

**pemaduan panggilan
*call coupling***

- 1 hubungan antara dua modul yang berkomunikasi hanya melalui panggilan fungsinya yang terdokumentasi
- 2 < data > hubungan antara dua modul yang berkomunikasi secara ketat melalui penggunaan parameter panggilan yang merepresentasikan item data tunggal
- 3 < stamp > hubungan antara dua modul yang berkomunikasi melalui penggunaan parameter panggilan, yang terdiri dari banyak bidang atau yang memiliki struktur internal yang bermanfaat
- 4 < kontrol > hubungan antara dua modul apakah salah satunya meneruskan informasi yang dimaksudkan untuk mempengaruhi logika internal dari yang lain

CATATAN Contoh-contoh pemaduan panggilan adalah data, *stamp*, dan kontrol.

3.847

**pemaduan umum
*common coupling***

hubungan antara dua modul yang berbagi area data umum atau sumber daya sistem umum lainnya

CONTOH Misalnya, variabel yang ditaruh ke dalam area global, tetapi hanya digunakan oleh satu modul, diletakkan secara tidak tepat, dan harus dihapus. Faktor-faktor lain yang perlu dipertimbangkan dalam menilai kesesuaian variabel global adalah:

Jumlah modul yang mengubah variabel global: Secara umum, hanya modul tunggal harus diberi tanggung jawab mengontrol konten dari suatu variabel global, tetapi mungkin ada situasi saat modul kedua dapat berbagi tanggung jawab itu; dalam kasus semacam itu, justifikasi mencukupi harus diberikan. Tanggung jawab ini tidak boleh dibagikan oleh lebih dari dua modul. (Dalam membuat penilaian ini, perhatian harus diberikan untuk menentukan modul yang benar-benar bertanggung jawab atas konten dari variabel; misalnya jika rutin tunggal digunakan untuk memodifikasi variabel, tetapi rutin itu hanya melakukan modifikasi yang diminta oleh pemanggilnya, modul pemanggil lah yang bertanggung jawab, dan mungkin ada lebih dari satu modul semacam itu). Lebih jauh, sebagai bagian dari penentuan kompleksitas, jika dua modul bertanggung jawab atas konten dari suatu variabel global, harus ada indikasi yang jelas tentang bagaimana modifikasi dikoordinasikan di antara mereka.

Jumlah modul yang merujuk kepada suatu variabel global: Walaupun secara umum tidak ada batasan jumlah modul yang merujuk kepada suatu variabel global, kasus-kasus saat banyak modul melakukan rujukan semacam itu harus diteliti validitas dan kebutuhannya.

CATATAN Variabel global mengindikasikan bahwa modul yang menggunakan variabel global itu bersifat coupling umum. Pemaduan umum melalui variabel global secara umum dibolehkan, tetap hanya sampai tingkatan tertentu.

3.848

pemangku kepentingan stakeholder

- 1 orang atau organisasi yang dapat mempengaruhi, terpengaruh oleh, atau menganggap dirinya dapat terpengaruh oleh suatu keputusan atau aktivitas
- 2 individu atau organisasi yang berkepentingan dalam suatu aset dalam hubungan pemasok
- 3 <manajemen risiko> orang atau organisasi yang dapat mempengaruhi, terpengaruh oleh, atau menganggap dirinya dapat terpengaruh oleh suatu keputusan atau aktivitas
- 4 <sistem> individu atau organisasi yang memiliki hak, saham, klaim, atau kepentingan di dalam suatu sistem atau memiliki karakteristik yang sesuai kebutuhan dan harapannya
- 5 orang atau organisasi yang dapat mempengaruhi, terpengaruh oleh, atau menganggap dirinya dapat terpengaruh oleh suatu aktivitas dari organisasi
- 6 individu, kelompok, atau organisasi yang dapat mempengaruhi, terpengaruh oleh, atau menganggap dirinya dapat terpengaruh oleh suatu keputusan atau aktivitas
- 7 individu, kelompok, atau organisasi yang dapat mempengaruhi, terpengaruh oleh, atau menganggap dirinya dapat terpengaruh oleh suatu keputusan atau aktivitas
- 8 individu atau organisasi yang memiliki hak, saham, klaim, atau kepentingan di dalam suatu sistem atau memiliki karakteristik yang sesuai kebutuhan dan harapannya

CONTOH Pengguna akhir, organisasi pengguna akhir, pendukung, pengembang, produsen, pelatih, pemelihara, pembuang, pengakuisisi, pemasok, organisasi, dan lembaga peraturan.

CATATAN 1 Beberapa pemangku kepentingan dapat memiliki kepentingan yang bertentangan satu sama lain atau menentang sistem.

CATATAN 2 Untuk tujuan SNI ISO/IEC 27036-1, suatu aset adalah informasi yang berkaitan dengan produk dan layanan.

CATATAN 3 Pengambil keputusan dapat sebagai pemangku kepentingan.

3.849

pemantauan monitoring

menentukan status dari suatu sistem, suatu proses, atau suatu aktivitas

CATATAN Untuk menentukan status yang mungkin perlu diperiksa, diawasi, atau dipantau secara kritis.

3.850

pemantauan monitor

- 1 tinjauan sebagai dasar untuk keputusan dan penyesuaian yang tepat
- 2 pemeriksaan status aktivitas dari pemasok dan hasilnya oleh pengakuisisi atau pihak ketiga

CATATAN 1 Pengamatan melibatkan mendapatkan informasi rutin tentang kemajuan rencana dan juga penilaian berkala terhadap pencapaian secara keseluruhan dibandingkan dengan strategi dan hasil yang disetujui untuk menyediakan dasar bagi pengambilan keputusan dan penyesuaian rencana.

CATATAN 2 Pengamatan termasuk meninjau kepatuhan terhadap perundangan, regulasi, dan kebijakan keorganisasian yang relevan.

3.851

pemantauan dan evaluasi

monitoring and evaluation (M & E)

pelacakan rutin terhadap unsur-unsur utama kinerja program/proyek, biasanya masukan dan keluaran, melalui sistem pencatatan, pelaporan berkala, dan pengawasan, dan juga pengamatan fasilitasi kesehatan dan survei klien, serta penilaian berdasarkan episode perubahan dalam hasil yang ditargetkan yang dapat diatributkan kepada program atau proyek/intervensi proyek

CATATAN Upaya evaluasi untuk menautkan keluaran atau hasil tertentu secara langsung ke suatu intervensi setelah suatu periode waktu terlampaui. [Global Fund]

3.852

pemantauan jaringan

network monitoring

proses pengamatan dan peninjauan data terus menerus yang direkam pada aktivitas dan operasi jaringan, termasuk log audit dan peringatan, serta analisis terkait

3.853

pemartisian setara

equivalence partitioning

teknik desain uji ketika kasus uji didesain untuk melakukan partisi setara menggunakan satu anggota representatif atau lebih dari setiap partisi

3.854

pemasangan

installation

prosedur yang digunakan oleh manusia yang menanamkan target evaluasi (TOE) ke dalam lingkungan operasinya dan menaruhnya ke dalam kondisi operasi

CATATAN Operasi ini biasanya hanya dilakukan satu kali, setelah mendapat dan menerima target evaluasi (TOE). Target evaluasi (TOE) diharapkan berlanjut ke konfigurasi yang diizinkan oleh ST. Jika proses sejenis harus dilakukan oleh pengembang, proses itu ditandai sebagai "pembuatan" di seluruh ALC: Dukungan siklus hidup. Jika target evaluasi (TOE) membutuhkan pemulaian awal yang tidak perlu diulangi secara berkala, proses ini akan diklasifikasikan sebagai pemasangan.

3.855

pemasangan peralatan energi

energy equipment installation

peralatan atau pabrik untuk pembangkitan, konversi, penyimpanan, transfer, atau pasokan energi

3.856

pemasok

supplier

- 1 organisasi atau individu yang melakukan perjanjian dengan pengakuisisi untuk pasokan suatu produk atau layanan
- 2 organisasi atau bagian dari organisasi penyedia layanan yang berada di luar organisasi penyedia layanan dan melakukan kontrak dengan dengan penyedia layanan untuk berkontribusi kepada desain, transisi, penyampaian, dan perbaikan layanan atau proses

CATATAN 1 Istilah lain yang umum digunakan untuk mengganti kata pemasok adalah kontraktor, produsen, penjual, atau vendor.

CATATAN 2 Pengakuisisi dan pemasok dapat menjadi bagian dari organisasi yang sama.

CATATAN 3 Jenis pemasok termasuk organisasi yang mengizinkan negosiasi perjanjian dengan pengakuisisi dan yang tidak mengizinkan negosiasi dengan perjanjian, misalnya perjanjian lisensi pengguna akhir, ketentuan penggunaan, atau hak cipta produk sumber terbuka, atau rilis hak kekayaan intelektual.

[SUMBER: ISO/IEC 15288:2008, 4.30, dimodifikasi — Catatan 3 ditambahkan.]

CATATAN 4 Pemasok termasuk pemasok yang ditetapkan sebagai pemasok utama tetapi bukan pemasok subkontraknya.

3.857

pemasukan kunci pergeseran fase biner

binary phase shift keying

pemasukan kunci fase tempat pergeseran fase adalah 180°, yang menghasilkan dua kemungkinan kondisi fase

3.858

pembaca yang menyesuaikan

conforming reader

aplikasi perangkat lunak yang dapat membaca dan memproses file PDF yang dibuat sesuai dengan spesifikasi ini dan yang dengan sendirinya sesuai dengan persyaratan dari pembaca yang menyesuaikan yang dispesifikasikan di sini [SNI ISO 32000-1]

3.859

pembayaran

payment

pergerakan dana dari akun pemegang rekening ke pihak lain

CONTOH Pembayaran tagihan utilitas.

3.860

pembungkus

wrapper

rentetan DO yang merujuk suatu DO

3.861

pembungkus dengan tag

tagged wrapper

pembungkus yang menyediakan tag untuk pengalamatan lokal dari DO yang direferensikan

3.862

pemegang kartu

cardholder

nasabah yang dihubungkan dengan nomor rekening utama yang meminta transaksi dari penerima kartu

3.863

pemelihara

maintainer

organisasi yang melakukan aktivitas pemeliharaan

3.864

pemeliharaan
maintenance

- 1 segala perubahan yang dilakukan oleh suatu aplikasi setelah pengirimannya
- 2 semua tindakan yang digunakan dalam bidang pasokan energi yang biasanya berhubungan dengan pemeriksaan, pemeliharaan, penyelesaian kesalahan, dan perbaikan

CONTOH Koreksi kesalahan, fungsionalitas tambahan, kinerja yang ditingkatkan, yang memastikan fungsionalitas aplikasi.

3.865

pemfilteran
filtering

proses menerima atau menolak aliran data melewati suatu jaringan sesuai dengan kriteria yang ditentukan

CATATAN Misalnya, pelanggan suatu organisasi dapat diberi akses ke beberapa bagian intranetnya, membuat extranet, tetapi pelanggan tidak dapat dianggap "dipercaya" dari sudut pandang keamanan.

3.866

pemilihan
selection

spesifikasi dari satu hal atau lebih dari suatu daftar di dalam komponen

3.867

pemilik aplikasi
application owner

tanggung jawab peran keorganisasian untuk manajemen, pemanfaatan, dan perlindungan terhadap aplikasi dan datanya

CATATAN 1 Pemilik aplikasi membuat semua keputusan yang berkaitan dengan keamanan aplikasi itu.

CATATAN 2 Istilah "pemilik" digunakan dalam bagian ini dari ISO/IEC 27034 sebagai sinonim untuk "pemilik aplikasi".

3.868

pemilik risiko
risk owner

orang atau entitas dengan akuntabilitas dan otoritas untuk mengelola sesuatu risiko

3.869

pemindahan kunci
key transport

proses mentransfer suatu kunci dari suatu entitas ke entitas lain menggunakan cara-cara otomatis

3.870

pemisahan domain
domain separation

properti arsitektur keamanan saat TSF menetapkan domain keamanan terpisah untuk setiap pengguna dan untuk TSF serta memastikan bahwa proses pengguna tidak dapat mempengaruhi konten dari suatu domain keamanan dari pengguna lain atau dari TSF

3.871**pemotongan*****truncation***

transaksi yang dihentikan pada suatu titik proses sebelum mencapai penerima

3.872**pemroses IPD*****PII processor***

pemangku kepentingan privasi yang memproses informasi pengidentifikasi diri (IPD) atas nama dan sesuai dengan instruksi dari pengontrol IPD

3.873**pemrosesan IPD*****processing of PII***

operasi atau set operasi yang dilakukan pada informasi pengidentifikasi diri (IPD)

CATATAN Contoh-contoh operasi pemrosesan IPD termasuk, tetapi tidak terbatas pada, pengumpulan, penyimpanan, perubahan, pengambilan, konsultasi, pengungkapan, anonimisasi, pseudonimisasi, penyebaran, atau menyediakan, menghapus, atau menghancurkan IPD.
[SUMBER: ISO/IEC 29100:2011, 2.23]

3.874**pemuat kunci*****key loader***

perangkat mandiri yang mampu menyimpan setidaknya satu parameter keamanan sensitif (SSP) teks biasa atau terenkripsi atau kunci komponen yang dapat ditransfer, saat diminta, ke dalam modul kriptografik

CATATAN Penggunaan pemuat kunci membutuhkan manipulasi manusia.

3.875**pemulihan bencana TIK*****ICT disaster recovery***

kemampuan dari unsur-unsur TIK dari suatu organisasi untuk mendukung fungsi-fungsi kritikal bisnisnya hingga suatu level yang dapat diterima dalam jangka waktu yang telah ditentukan setelah gangguan terjadi

3.876**penanda akhir baris (penanda EOL)*****end-of-line marker (EOL marker)***

satu urutan karakter atau lebih yang menandai akhir dari baris teks, yang terdiri dari karakter CARRIAGE RETURN (0Dh) atau karakter LINE FEED (0Ah) atau CARRIAGE RETURN yang segera diikuti oleh LINE FEED

3.877**penanganan risiko*****risk treatment***

- 1 proses untuk memodifikasi risiko
- 2 proses pemilihan dan penerapan tindakan untuk memodifikasi (biasanya mengurangi) risiko

CATATAN 1 Penanganan risiko dapat melibatkan: — menghindari risiko dengan memutuskan untuk tidak memulai atau melanjutkan aktivitas yang menimbulkan risiko; — mengambil atau meningkatkan risiko untuk mengejar peluang; — menghilangkan sumber risiko; — mengubah kemungkinan; — mengubah konsekuensi; — berbagi risiko dengan pihak atau pihak-pihak lain (termasuk kontrak dan pembiayaan risiko); dan — mempertahankan risiko melalui keputusan yang cerdas.

CATATAN 2 Penanganan risiko yang berhadapan dengan konsekuensi negatif terkadang disebut sebagai "pemitigasian risiko", "pengeliminasian risiko", "pencegahan risiko", dan "pengurangan risiko".

CATATAN 3 Penanganan risiko dapat menciptakan risiko-risiko baru atau mengubah risiko yang ada.

CATATAN 4 Diadaptasi dari ISO/TR 73:2002, definisi 3.4.

3.878

Penanggap Pertama Bukti Digital

Digital Evidence First Responder (DEFR)

individu yang berwenang, terlatih, dan berkualifikasi untuk melakukan tindakan pertama di lokasi insiden dalam pelaksanaan pengumpulan dan akuisisi bukti digital dengan tanggung jawab untuk menangani bukti itu

CATATAN Otoritas, pelatihan, dan kualifikasi adalah persyaratan yang diinginkan yang dibutuhkan untuk menghasilkan bukti digital yang andal, tetapi setiap kondisi dapat menghasilkan individu yang tidak mematuhi ketiga persyaratan itu. Dalam kasus ini, kondisi hukum setempat, kebijakan organisasi, dan individu harus dipertimbangkan.

3.879

penarikan

retirement

penarikan dukungan aktif oleh organisasi operasi dan pemeliharaan, penggantian parsial atau total oleh suatu sistem baru, atau pemasangan sistem yang ditingkatkan

3.880

penarikan tunai

cash disbursement

tindakan penarikan tunai dengan kartu transaksi keuangan, baik penarikan tunai di anjungan tunai mandiri (ATM), pinjaman tunai, atau transaksi cashback di titik penjualan

3.881

pencadangan dan pengujian pemulihan

backup and recovery testing

jenis pengujian keandalan yang mengukur tingkatan keadaan sistem dapat dipulihkan dari cadangan di dalam parameter waktu, biaya, kelengkapan, dan akurasi yang ditetapkan jika kegagalan terjadi

3.882

pencatut siber

cyber-squatter

individu atau organisasi yang mendaftarkan dan memegang URL yang memiliki kemiripan referensi atau nama dari organisasi lain di dunia nyata atau di Ruang siber

3.883

pencegahan intrusi

intrusion prevention

proses formal dengan merespons secara aktif untuk mencegah intrusi

3.884

pencetus

trigger

kejadian yang menyebabkan sistem memulai suatu respons

CATATAN Juga dikenal sebagai kejadian yang mencetus.

3.885

pencitraan
imaging

proses pembuatan salinan bitwise (apa adanya) dari media penyimpanan digital

CONTOH Saat mencitrakan suatu hard drive, DEFR juga akan menyalin data yang telah dihapus.

CATATAN Salinan bitwise juga dikenal sebagai salinan fisik.

3.886

pendaftaran
registration

penetapan dari nama yang tidak ambigu ke suatu objek dengan cara yang membuat penetapan itu tersedia ke para pihak yang berkepentingan

3.887

pendugaan kesalahan
error guessing

teknik desain uji ketika kasus uji diturunkan berdasarkan pengetahuan penguji dari kegagalan di masa lalu atau pengetahuan umum terhadap mode kegagalan

CATATAN Pengetahuan yang relevan bisa didapat dari pengalaman pribadi, atau dienkapsulasikan di dalam, misalnya, pangkalan data tentang cacat atau "taksonomi bug".

3.888

penentuan kapabilitas proses
process capability determination

penilaian dan analisis sistematis dari proses yang dipilih di dalam suatu organisasi terhadap kemampuan target, yang dilakukan dengan tujuan mengidentifikasi kekuatan, kelemahan, dan risiko yang berkaitan dengan menyebarkan proses untuk memenuhi persyaratan tertentu

3.889

penentuan mutu proses
process quality determination

penilaian dan analisis sistematis dari proses yang dipilih terhadap profil proses target

3.890

penerbit kartu
card issuer

- 1 lembaga keuangan (atau agennya) yang menerbitkan kartu transaksi keuangan kepada pemegang kartu
- 2 lembaga (atau agennya) yang menerbitkan kartu transaksi kepada pemegang kartu

CATATAN Penerbit kartu tetap tidak berubah sepanjang transaksi.

3.891

penerima kartu
card acceptor

- 1 pihak yang menerima kartu dan menyajikan data transaksi kepada pengakuisisi
- 2 pihak yang menerima kartu untuk tujuan menyajikan data transaksi kepada pengakuisisi

3.892

penerimaan risiko

risk acceptance

keputusan cerdas untuk mengambil risiko tertentu

CATATAN 1 Penerimaan risiko dapat terjadi tanpa penanganan risiko atau selama proses penanganan risiko.

CATATAN 2 Risiko yang diterima dikenakan pengawasan dan peninjauan.

3.893

penerjemahan

translation

menjelaskan proses pendeskripsian persyaratan keamanan dalam bahasa terstandarisasi

CATATAN Penggunaan istilah penerjemahan dalam konteks ini tidak bersifat literal dan tidak mengimplikasikan bahwa setiap SFR yang dinyatakan dalam bahasa terstandarisasi juga dapat diterjemahkan balik ke objektif keamanan.

3.894

penetapan

assignment

spesifikasi dari parameter teridentifikasi di suatu komponen (dari ISO/IEC 15408) atau persyaratan

3.895

penetapan SSP

SSP establishment

proses menyediakan parameter keamanan sensitif (SSP) bersama kepada satu entitas atau lebih

CATATAN penetapan SSP menyertakan perjanjian parameter keamanan sensitif (SSP), transportasi parameter keamanan sensitif (SSP), dan entri atau keluaran parameter keamanan sensitif (SSP).

3.896

penetrasi

penetration

tindakan tanpa izin dengan cara memintas mekanisme keamanan dari sistem informasi

3.897

pengakuan instruksi

instruction acknowledgement

pesan tempat penerima memberi tahu pengirim bahwa salah satu pesan instruksi atau lebih telah diterima

CATATAN Tidak ada tanggung jawab keuangannya tersirat dalam pengiriman pesan pengakuan instruksi.

3.898

pengakuan notifikasi

notification acknowledgement

pesan tempat penerima memberi tahu pengirim bahwa salah satu pesan notifikasi atau lebih telah diterima

CATATAN Tidak ada tanggung jawab keuangannya yang tersirat dalam pengiriman pesan pengakuan instruksi.

3.899**pengakuisisi
*acquirer***

- 1 pemangku kepentingan yang mendapat produk atau layanan dari pihak lain
- 2 pemangku kepentingan yang mengakuisisi atau mendapat produk atau layanan dari pemasok
- 3 lembaga keuangan (atau agennya) yang mengakuisisi, dari penerima kartu, data yang berkaitan dengan transaksi dan menginisiasi data itu ke dalam sistem pertukaran
- 4 pemangku kepentingan yang mengakuisisi atau mendapat produk atau layanan dari pemasok

CATATAN 1 Pengadaan dapat atau tidak dapat melibatkan pertukaran uang. [SUMBER: SNI ISO/IEC 15288:2008, 4.1, dimodifikasi — Catatan asli dihapus, kata "mendapat" dihapus dari definisi, Catatan 1 ditambahkan.]

CATATAN 2 Istilah lain yang umum digunakan untuk pengakuisisi adalah pembeli, pelanggan. Pengakuisisi dapat pada saat yang sama menjadi pemilik, pengguna, atau organisasi yang mengoperasikan.

CATATAN 3 Pengakuisisi tetap tidak berubah sepanjang suatu transaksi.

CATATAN 4 Istilah lain yang umum digunakan untuk pengakuisisi adalah pembeli, pelanggan, atau sponsor internal/organisasi.

3.900**pengalih
*switch***

perangkat yang menyediakan konektivitas di antara perangkat konektivitas jaringan melalui mekanisme distribusi internal, dengan teknologi switching biasanya diterapkan pada layer 2 atau layer 3 dari model referensi OSI

CATATAN Pengalih berbeda dari perangkat interkoneksi Local Area Network lainnya (misalnya hub) karena teknologi yang digunakan di dalam switch mengatur koneksi berbasis titik ke titik. [Sumber: SNI ISO/IEC 27033-1]

3.901**pengalihan label multiprotokol
*multi protocol label switching (MPLS)***

teknik, yang dikembangkan untuk digunakan dalam *routing inter-network*, ketika label diberikan kepada setiap jalur atau alur data, dan digunakan untuk beralih koneksi, di bawah dan sebagai tambahan untuk mekanisme *protokol routing* normal

CATATAN Peralihan label dapat digunakan sebagai suatu metode pembuatan saluran.

3.902**pengalihdayaan
*outsourcing***

- 1 akuisisi layanan (dengan atau tanpa produk) untuk mendukung suatu fungsi bisnis untuk melakukan berbagai aktivitas menggunakan sumber daya pemasok dan bukannya dari pengakuisisi
- 2 akuisisi layanan oleh pengakuisisi untuk melakukan aktivitas yang dibutuhkan untuk mendukung fungsi-fungsi bisnis pengakuisisi

3.903

Pengambilan Keputusan Multikriteria atau Pengambilan Keputusan Multi-atribut
Multiple-Criteria Decision Making or Multi-Attribute Decision Making (MCDM)

membuat keputusan preferensi (misalnya evaluasi, prioritas, dan seleksi) dari alternatif yang tersedia yang dikarakterisasi oleh beragam kriteria

CATATAN 1 Suatu kriteria dalam Pengambilan Keputusan Multikriteria atau Pengambilan Keputusan Multi-atribut (MCDM) berhubungan dengan ukuran.

CATATAN 2 Suatu Pengambilan Keputusan Multikriteria atau Pengambilan Keputusan Multi-atribut (MCDM) dengan satu alternatif adalah sama dengan pengembangan ukuran komposit.

3.904

penganalisis jaringan
network analyzer

peranti atau perangkat lunak yang digunakan untuk mengamati dan menganalisis informasi yang mengalir di dalam jaringan

CATATAN Sebelum analisis alur informasi, informasi harus dikumpulkan dengan cara spesifik seperti menggunakan sniffer jaringan.

3.905

pengawasan biologis
biosurveillance

proses pengumpulan data aktif dengan analisis yang dan interpretasi data biosfer yang tepat yang mungkin berkaitan dengan aktivitas penyakit dan ancaman terhadap kesehatan manusia atau hewan (baik menular, beracun, metabolis, atau lainnya, dan tidak mempedulikan niatan atau sumber asalnya) untuk mencapai peringatan dini terhadap ancaman kesehatan, deteksi dini terhadap kejadian kesehatan dan keseluruhan kewaspadaan situasional terhadap aktivitas penyakit [CDC Concept Plan for the Implementation of the National Biosurveillance Strategy for Human Health]

3.906

pengecoh
scam

penipuan atau trik mempengaruhi rasa percaya

3.907

pengembang
developer

- 1 organisasi yang bertanggung jawab atas pengembangan target evaluasi (TOE)
- 2 segala entitas, termasuk individu, perusahaan, nirlaba, lembaga standar, kelompok sumber terbuka, dll, yang mengembangkan standar atau perangkat lunak untuk menggunakan dan memperpanjang SNI ISO 32000-1
- 3 organisasi yang melakukan tugas-tugas pengembangan (termasuk analisis persyaratan, desain, pengujian, hingga penerimaan) selama proses siklus hidup

CATATAN Dalam SNI ISO/IEC 15408-1, istilah pengembang dan pengimplementasi bersinonim.

3.908**pengembangan**
development

tahapan siklus hidup produk yang berkaitan dengan pembuatan representasi penerapan target evaluasi (TOE)

CATATAN Sepanjang persyaratan ALC, istilah pengembangan dan istilah-istilah terkait (pengembang, mengembangkan) bermakna lebih umum supaya bermakna pengembangan dan produksi.

3.909**pengendali IPD**
PII controller

pemangku kepentingan privasi yang menentukan tujuan cara cara untuk memproses informasi pengidentifikasi diri (IPD) selain dari orang yang menggunakan data untuk tujuan pribadi

CATATAN Pengontrol IPD terkadang memberi instruksi kepada yang lain (misalnya pemroses IPD atas namanya sedangkan tanggung jawab untuk pemrosesan itu tetap berada di tangan pengontrol IPD.

[Sumber: SNI ISO/IEC 29100:2011, 2.10]

3.910**pengetahuan terpisah**
split knowledge

proses ketika kunci kriptografik dipisah menjadi beberapa komponen kunci, yang masing-masingnya tidak memiliki pengetahuan dari kunci asal, yang kemudian dapat dimasukkan ke dalam, atau dikeluarkan dari, suatu modul kriptografik dengan entitas terpisah dan digabungkan untuk membuat ulang kunci asli

CATATAN Semua atau suatu subset komponen dapat dibutuhkan untuk melakukan kombinasi itu.

3.911**pengetatan (dari jenis dokumen)**
tightening (of a document type)

Suatu operasi yang menghasilkan jenis dokumen baru yang berkaitan dengan yang pertama dengan penambahan atau pengetatan batasan yang diberikan oleh satu parameter atau lebih yang digunakan dalam pendefinisian jenis dokumen asli.

CATATAN Kelas dokumen OSI dalam jenis dokumen baru dan ketat adalah suatu subset dari kelas dokumen di jenis dokumen asli.

3.912**pengguna**
user

- 1 peran yang dimainkan oleh individu atau proses (yaitu subjek) yang bertindak atas nama seorang individu yang mengakses suatu modul kriptografik untuk mendapatkan layanan kriptografik
- 2 orang yang menggunakan atau mengoperasikan sesuatu
- 3 orang, perangkat, atau program yang menggunakan sistem rekam kesehatan elektronik (EHR) untuk pemrosesan data atau pertukaran informasi kesehatan
- 4 pengguna kartu, juga dikenal sebagai pemegang kartu
- 5 individu atau kelompok yang berinteraksi dengan sistem atau manfaat dari suatu sistem selama penggunaannya
- 6 individu atau kelompok yang mendapat manfaat dari suatu sistem selama penggunaannya

CATATAN 1 Untuk tujuan SNI ISO/IEC 27034, istilah "pengguna" menyertakan tidak hanya pengguna akhir, tetapi juga peran pemeliharaan dan operasi, seperti administrator sistem dan administrator pangkalan data.

CATATAN 2 Peran pengguna dan peran operator terkadang diberikan, secara bersamaan atau berurutan, pada individu atau organisasi yang sama.

CATATAN 3 Peran pengguna dan peran operator dapat diberikan, secara bersamaan atau berurutan, pada individu atau organisasi yang sama.

3.913

pengguna jarak jauh

remote user

pengguna di lokasi yang bukan lokasi tempat sumber daya jaringan yang digunakan berada

3.914

pengguna terotorisasi

authorised user

pengguna target evaluasi (TOE) yang mungkin, sesuai dengan SFR, melakukan suatu operasi

3.915

penggunaan normal

normal use

penggunaan sebagai kartu identifikasi yang melibatkan proses peralatan yang sesuai dengan teknologi kartu itu, dan penyimpanan sebagai dokumen pribadi di antara proses peralatan

3.916

penggunaan TI

use of IT

perencanaan, desain, pengembangan, penyebaran, operasi, manajemen, dan aplikasi TI untuk memenuhi objektif bisnis dan menciptakan nilai bagi organisasi

CATATAN 1 Penggunaan TI menyertakan permintaan untuk dan pensuplaian TI.

CATATAN 2 Penggunaan TI menyertakan penggunaan saat ini dan di masa depan.

3.917

penghancuran

destruct

sanitasi menggunakan teknik-teknik fisik yang membuat pemulihan tidak dapat dilakukan menggunakan teknik-teknik laboratorium canggih dan menghasilkan ketidakmampuan setelahnya untuk menggunakan media itu sebagai penyimpanan data

CATATAN Disintegrasi, bakar, leleh, remuk, dan sobek adalah bentuk penghancuran sanitasi.

3.918

Penghindaran Tumbukan RF

RF Collision Avoidance (RFCA)

metode untuk mendeteksi adanya bidang RF berdasarkan frekuensi pembawa dan metode untuk mendeteksi dan menyelesaikan benturan pada tingkat protokol

3.919

pengidentifikasi
identifier

potongan informasi yang digunakan untuk mengklaim suatu identitas, sebelum suatu kemungkinan koraborasi dengan pengotentikasi terkait

3.920

pengidentifikasi aplikasi
application identifier

unsur data (hingga enam belas bita) yang mengidentifikasi suatu aplikasi

3.921

pengidentifikasi berkas
file identifier

unsur data (dua bita) yang digunakan untuk menanggapi suatu berkas

3.922

pengidentifikasi EF pendek
short EF identifier

unsur data (lima bita) yang digunakan untuk menanggapi suatu berkas elementer

3.923

pengidentifikasi industri utama
major industry identifier (MII)

digit pertama dari IIN yang mengidentifikasi industri utama dari penerbit kartu

3.924

Pengidentifikasi NFC
NFC Identifier (NFCIDn)

angka yang dibuat secara acak yang digunakan oleh urutan Penghindaran Tumbukan RF (RFCA) dan Deteksi Peranti Tunggal (SDD) untuk mode komunikasi Aktif dan Pasif

3.925

pengidentifikasi objek
object identifier (OID)

- 1 daftar berurutan dari nilai bilangan bulat utama dari root diagram pengidentifikasi internasional ke suatu node, yang mengidentifikasi node itu tanpa ambigu
- 2 pengidentifikasi unik global untuk suatu objek informasi

CATATAN Pengidentifikasi objek yang digunakan dalam Standar ISO/IEC 27789 merujuk kepada sistem kode. Sistem kode ini dapat ditetapkan sesuai standar atau ditentukan secara lokal untuk setiap penerapan. Pengidentifikasi objek ditentukan menggunakan the Abstract Syntax Notation One (ASN.1) yang ditentukan di dalam ISO/IEC 8824-1 dan ISO/IEC 8824-2.

3.926

pengidentifikasi penyedia aplikasi terdaftar
registered application provider identifier

unsur data (lima bita) yang secara unik mengidentifikasi penyedia aplikasi

3.927

pengidentifikasi rekaman
record identifier

angka yang digunakan untuk mereferensi satu catatan atau lebih di dalam catatan yang mendukung EF

3.928

pengidentifikasi sekunder
secondary identifier

Nilai sekunder yang dibatasi untuk karakter yang membentuk suatu pengidentifikasi (ASN.1) (lihat Rec. ITU-T X.680 I ISO/IEC 8824-1), yang ditetapkan dalam suatu Rekomendasi ITU, suatu Standar Internasional, atau oleh Otoritas Pendaftaran lain ke suatu busur dari diagram pengidentifikasi objek (OID).

CATATAN Suatu busur dari diagram pengidentifikasi objek internasional dapat tidak memiliki pengidentifikasi sekunder atau lebih dari satu.

3.929

pengidentifikasi sekunder tambahan
additional secondary identifier

Suatu pengidentifikasi sekunder untuk busur level atas dari diagram pengidentifikasi objek internasional yang ditetapkan dari waktu ke waktu dengan Resolusi sederhana dari kedua grup studi ITU-T yang relevan dan Sub-komite ISO/IEC JTC 1 yang relevan, tanpa mensyaratkan perubahan apa pun kepadanya atau Rekomendasi ITU-T dan/atau Standar Internasional lainnya.

3.930

pengidentifikasi sumber daya terinternasionalisasi OID
OID-internationalized resource identifier

Daftar berurutan dari label Unicode dari root diagram pengidentifikasi internasional yang mengidentifikasi suatu node tanpa ambigu.

CATATAN Jenis ASN.1 OID-IRI (lihat Rec. ITU-T X.680 I ISO/IEC 8824-1) adalah set dari semua nilai pengidentifikasi sumber daya terinternasionalisasi pengidentifikasi objek (OID), dan menyediakan notasi nilai untuk semua pengidentifikasi sumber daya terinternasionalisasi pengidentifikasi objek (OID) berdasarkan diagram pengidentifikasi objek internasional. Pengkodean yang terkait ditetapkan dalam Recommendation ITU-T X.690-series.

3.931

pengidentifikasi unik universal
universally unique identifier (UUID)

nilai 128-bit yang dibuat sesuai dengan Rekomendasi SNI ISO/IEC 9834-8, atau sesuai dengan beberapa spesifikasi sejarah, dan menyediakan nilai unik antara sistem dan waktu lebih

3.932

pengimplementasi
implementer

organisasi yang melakukan tugas penerapan

CATATAN Dalam Standar SNI ISO/IEC 12207:2015, istilah pengembang dan pengimplementasi bersinonim.

3.933

penginderaan
sensing

perangkat NFCIP-1 dalam mode komunikasi Aktif yang mengharapkan Respons terhadap suatu Permintaan yang telah dikirim pada bidang RF untuk mendeteksi awal komunikasi untuk menerima Permintaan itu

3.934**pengiriman pesan yang aman*****secure messaging***

set cara untuk perlindungan kriptografik dari (bagian dari) pasangan perintah-respons

3.935**pengodean Manchester*****Manchester coding***

metode pengodean bit tempat tingkatan logika selama durasi bit direpresentasikan oleh suatu urutan dari dua kondisi fisik terdefinisi dari suatu media komunikasi

3.936**pengomitmen*****committer***

agen (pihak, perangkat, atau perangkat lunak) yang tindakan langsungnya menyebabkan data dimasukkan ke dalam suatu catatan kesehatan elektronik

3.937**pengualifikasi domain kosakata*****vocabulary domain qualifier***

Bagian dari suatu spesifikasi domain kosakata. Ekstensibilitas dan jagad pengualifikasi yang sudah ada.

3.938**pengualifikasi ekstensibilitas*****extensibility qualifier***

pengualifikasi domain kamus yang digunakan dalam suatu spesifikasi, yang mengindikasikan apakah domain kamus yang ada dapat diperpanjang dengan nilai tambahan. Ada dua kemungkinan nilai: CNE (coded, no extension) dan CWE (coded with extension).

3.939**pengujian*****testing***

set aktivitas yang dilakukan untuk memfasilitasi pemulihan dan/atau evaluasi properti dari satu butir uji atau lebih

CATATAN Aktivitas pengujian dapat termasuk aktivitas perencanaan, persiapan, eksekusi, pelaporan, dan manajemen, asalkan diarahkan kepada pengujian.**3.940****pengujian aksesibilitas*****accessibility testing***

jenis pengujian penggunaan yang digunakan untuk mengukur tingkatan butir uji dapat dioperasikan oleh pengguna dengan rentang karakteristik dan kemampuan terlebar

3.941**pengujian beban*****stress testing***

jenis pengujian efisiensi kinerja yang dilakukan untuk mengevaluasi perilaku butir uji di bawah kondisi dari beban yang diantisipasi di atas atau persyaratan kapasitas yang disebutkan, atau dari ketersediaan sumber daya di bawah persyaratan minimum yang ditetapkan

3.942

pengujian berbasis risiko

risk-based testing

pengujian ketika manajemen, pemilihan, prioritisasi, dan penggunaan aktivitas dan sumber daya pengujian secara sadar didasarkan pada jenis dan level terkait dari risiko yang dianalisis

3.943

pengujian berbasis spesifikasi

specification-based testing

pengujian ketika basis uji dasar adalah masukan dan keluaran eksternal dari butir uji, yang secara umum didasarkan pada spesifikasi, dan bukannya penerapannya di dalam kode sumber atau perangkat lunak yang dapat dieksekusi

CATATAN Sinonim untuk pengujian berbasis spesifikasi termasuk pengujian kotak hitam atau pengujian kotak tertutup.

3.944

pengujian berbasis struktur

structure-based testing

pengujian dinamis ketika pengujian diturunkan dari suatu pemeriksaan terhadap struktur butir uji

CATATAN 1 Pengujian berbasis struktur tidak dibatasi untuk digunakan pada tingkatan komponen dan dapat digunakan pada semua tingkatan, misalnya cakupan butir menu sebagai bagian dari uji sistem.

CATATAN 2 Teknik-teknik termasuk pengujian cabang, pengujian keputusan, dan pengujian pernyataan.

CATATAN 3 Sinonim untuk pengujian berbasis struktur adalah pengujian struktural, pengujian kotak gelas, dan pengujian kotak putih.

3.945

pengujian bernaskah

scripted testing

1 pengujian dinamis ketika tindakan penguji ditentukan oleh instruksi tertulis dalam suatu kasus uji

2 pengujian yang dilakukan berdasarkan naskah uji terdokumentasi

CATATAN Istilah ini biasanya berlaku untuk pengujian yang dieksekusi secara normal, dan bukannya eksekusi dari suatu naskah otomatis.

3.946

pengujian daya tahan

endurance testing

jenis pengujian efisiensi kinerja yang dilakukan untuk mengevaluasi apakah suatu butir uji bisa menahan beban yang dibutuhkan secara terus menerus dalam jangka waktu yang ditetapkan

3.947

pengujian dinamis

dynamic testing

pengujian yang membutuhkan eksekusi dari butir uji

3.948**pengujian eksplorasi**
exploratory testing

- 1 pengujian berbasis pengalaman ketika penguji secara spontan merancang dan mengeksekusi pengujian berbasis pengetahuan relevan yang ada dari penguji, sebelum eksplorasi butir uji (termasuk hasil dari uji sebelumnya), dan "aturan umum" heuristik tentang perilaku perangkat lunak umum dan jenis kegagalan
- 2 jenis pengujian berbasis pengalaman tak bernaskah ketika penguji secara spontan merancang dan mengeksekusi pengujian berbasis pengetahuan relevan yang ada dari penguji, sebelum eksplorasi butir uji (termasuk hasil dari uji sebelumnya), dan "aturan umum" heuristik tentang perilaku perangkat lunak umum dan jenis kegagalan

CATATAN Pengujian eksplorasi mengejar properti tersembunyi (termasuk perilaku tersembunyi) yang, walaupun kemungkinan tidak berbahaya, dapat mengganggu properti lain dari perangkat lunak yang diuji, sehingga menjadi suatu risiko bahwa perangkat lunak itu dapat gagal.

3.949**pengujian fungsi**
functional testing

pengujian fungsionalitas modul kriptografik sebagaimana ditetapkan oleh spesifikasi fungsi

3.950**pengujian kapasitas**
capacity testing

jenis pengujian efisiensi kinerja yang dilakukan untuk mengevaluasi tingkatan ketika beban yang bertambah (pengguna, transaksi, penyimpanan data, dll) merusak kemampuan sistem untuk mempertahankan kinerja yang dibutuhkan

3.951**pengujian keamanan**
security testing

jenis pengujian yang dilakukan untuk mengevaluasi tingkatan suatu butir uji dan data serta informasi terkait dilindungi sehingga orang atau sistem yang tidak berwenang tidak dapat menggunakan, membaca, atau mengubahnya, dan orang atau sistem berwenang tidak ditolak akses kepadanya

3.952**pengujian keandalan**
reliability testing

jenis pengujian yang dilakukan untuk mengevaluasi kemampuan suatu butir uji untuk melakukan fungsi yang dibutuhkan darinya, termasuk mengevaluasi frekuensi terjadinya kegagalan, ketika digunakan dalam kondisi yang dinyatakan untuk suatu periode waktu yang ditetapkan

3.953**pengujian kegagalan lingkungan**
environmental failure testing (EFT)

penggunaan fitur-fitur untuk melindungi terhadap suatu kompromi dari keamanan modul kriptografik dikarenakan kondisi lingkungan di luar rentang pengoperasian normal dari modul itu

3.954

pengujian kemampuan pemeliharaan

maintainability testing

jenis uji yang dilakukan untuk mengevaluasi tingkatan efektivitas dan efisiensi yang digunakan untuk dapat memodifikasi butir uji

3.955

pengujian kemampuan penginstalan

installability testing

jenis pengujian portabilitas yang dilakukan untuk mengevaluasi apakah butir uji atau set butir uji dapat diinstal sesuai persyaratan di semua lingkungan yang ditentukan

3.956

pengujian kinerja

performance testing

jenis pengujian yang dilakukan untuk mengevaluasi tingkatan tempat butir uji mencapai fungsi yang ditetapkan untuknya di dalam batasan waktu dan sumber daya lain yang telah ditentukan

3.957

pengujian kompatibilitas

compatibility testing

jenis pengujian yang mengukur tingkatan butir pengujian dapat berfungsi secara memuaskan bersama dengan produk mandiri lainnya di dalam lingkungan bersama (koeksistensi) dan ketika dibutuhkan, bertukar informasi dengan sistem atau komponen lain (interoperabilitas)

3.958

pengujian kotak hitam

black-box testing

lihat pengujian berbasis spesifikasi

3.959

pengujian kotak putih

white box testing

pengujian berbasis struktur

3.960

pengujian kualifikasi

qualification testing

pengujian, dilakukan oleh pengembang dan disaksikan oleh pengakuisisi (sesuai kebutuhan), untuk mendemonstrasikan bahwa suatu produk perangkat lunak memenuhi spesifikasinya dan siap digunakan dalam lingkungan targetnya atau diintegrasikan di dalam sistem yang menaunginya

3.961

pengujian level rendah

low-level testing

pengujian setiap komponen atau kelompok komponen dari modul kriptografik dan port fisik dan antarmuka logikanya

3.962**pengujian muatan*****load testing***

jenis pengujian efisiensi kinerja yang dilakukan untuk mengevaluasi perilaku suatu butir uji dalam kondisi terantisipasi dari berbagai beban, biasanya antara kondisi terantisipasi dari penggunaan rendah, biasa, dan puncak

3.963**pengujian pernyataan*****statement testing***

teknik desain uji ketika kasus uji dibuat untuk memaksa eksekusi dari setiap pernyataan dalam suatu butir uji

3.964**pengujian portabilitas*****portability testing***

jenis pengujian yang dilakukan untuk mengevaluasi kemudahan butir uji dapat ditransfer dari satu lingkungan perangkat keras atau perangkat lunak ke lingkungan lain, termasuk tingkatan modifikasi yang dibutuhkan supaya dapat dieksekusi dalam berbagai jenis lingkungan

3.965**pengujian prosedur*****procedure testing***

jenis pengujian kesesuaian fungsional yang dilakukan untuk mengevaluasi apakah instruksi prosedural untuk berinteraksi dengan suatu butir uji atau menggunakan keluarannya memenuhi persyaratan pengguna dan mendukung tujuan penggunaannya

3.966**pengujian regresi*****regression testing***

pengujian yang mengikuti modifikasi terhadap suatu butir uji atau terhadap lingkungan operasinya, untuk mengidentifikasi apakah kegagalan regresi terjadi

CATATAN Kecukupan dari suatu set kasus uji regresi bergantung pada butir yang diuji dan pada modifikasi terhadap butir itu atau lingkungan operasinya.

3.967**pengujian skenario*****scenario testing***

kelas teknik desain uji ketika uji didesain untuk mengeksekusi skenario tunggal

CATATAN Skenario dapat merupakan kisah pengguna, kasus penggunaan, konsep operasi, atau urutan kejadian yang mungkin ditemui oleh perangkat lunak, dll.

3.968**pengujian statis*****static testing***

pengujian ketika butir uji dibandingkan dengan suatu set kualitas atau kriteria lain tanpa kode yang dieksekusi

CONTOH Tinjauan, analisis statis.

3.969

pengujian struktural

structural testing

pengujian berbasis struktur

3.970

pengujian tidak bernaskah

unscripted testing

pengujian dinamis ketika tindakan pengujian tidak ditentukan oleh instruksi tertulis dalam suatu kasus uji

3.971

pengujian ulang

retesting

pengekuasaan ulang kasus uji yang sebelumnya memberi hasil "gagal", untuk mengevaluasi efektivitas tindakan perbaikan yang dilakukan

CATATAN 1 Pengujian ulang seringkali digabungkan dengan pengujian regresi.

CATATAN 2 Pengujian ulang juga dikenal sebagai pengujian konfirmasi.

3.972

pengujian volume

volume testing

jenis pengujian efisiensi kinerja yang dilakukan untuk mengevaluasi kemampuan butir uji untuk memproses volume data yang ditentukan (biasanya pada atau di dekat kapasitas yang dispesifikasikan) dalam hal kapasitas *throughout*, kapasitas penyimpanan, atau keduanya

3.973

pengukuran

measurement

- 1 proses untuk menentukan suatu nilai
- 2 proses mendapatkan informasi tentang efektivitas SMK dan kontrol menggunakan metode pengukuran, fungsi pengukuran, model analitik, dan kriteria keputusan

CATATAN Dalam konteks keamanan informasi, proses penentuan suatu nilai membutuhkan informasi tentang efektivitas dari suatu sistem manajemen keamanan informasi dan kontrol yang terkait dengannya menggunakan suatu metode pengukuran, suatu fungsi pengukuran, suatu model analitis, dan kriteria keputusan.

3.974

penilaian kepatuhan

compliance assessment

proses yang digunakan organisasi untuk mengonfirmasi bahwa kontrol keamanan informasi yang ada tetap beroperasi dan berfungsi baik

CATATAN Kepatuhan hukum berkaitan secara spesifik dengan kontrol keamanan yang ada untuk menyampaikan persyaratan dari perundangan yang relevan seperti the European Union Directive tentang Perlindungan Data Pribadi.

3.975

penilaian proses

process assessment

evaluasi berdisiplin terhadap proses yang ada dalam suatu satuan keorganisasian terhadap model penilaian proses

3.976**penilaian risiko*****risk assessment***

proses keseluruhan dari pengidentifikasian risiko, analisis risiko, dan evaluasi risiko

3.977**peningkatan berkelanjutan*****continual improvement***

- 1 aktivitas berulang untuk meningkatkan kinerja
- 2 aktivitas berulang untuk menambah kemampuan untuk memenuhi persyaratan layanan

3.978**peninjau*****reviewer***

individu yang menilai suatu dokumen untuk persyaratan redaksi

CATATAN Bisa ada set individu yang menilai dokumen tertentu.

3.979**penjaminan*****assurance***

- 1 hasil dari suatu proses kepatuhan yang digunakan organisasi untuk mencapai kepercayaan pada status manajemen keamanan informasinya
- 2 dasar kepercayaan bahwa suatu target evaluasi (TOE) memenuhi SFR

3.980**penjaminan mutu*****quality assurance***

- 1 bagian dari manajemen mutu yang berfokus pada penyediaan kepercayaan bahwa persyaratan kualitas akan terpenuhi
- 2 semua aktivitas terencana dan sistematis yang diterapkan di dalam sistem kualifikasi, didemonstrasikan sesuai kebutuhan, untuk menyediakan kepercayaan yang mencukupi bahwa suatu entitas akan memenuhi persyaratan kualitas

CATATAN 1 Ada tujuan internal dan eksternal untuk pemastian kualitas:

- a) Pemastian kualitas internal: di dalam suatu organisasi, pemastian kualitas memberi kepercayaan kepada manajemen;
- b) Pemastian kualitas eksternal: dalam situasi kontrak, pemastian kualitas memberi kepercayaan kepada pelanggan atau lainnya.

CATATAN 2 Beberapa tindakan kendali mutu dan pemastian kualitas dibutuhkan.

CATATAN 3 Kecuali persyaratan untuk kualitas sepenuhnya mencerminkan kebutuhan pengguna, pemastian kualitas tidak dapat memberikan kepercayaan yang mencukupi.

3.981**penolakan layanan*****denial-of-service (DoS)***

- 1 akses tanpa izin ke suatu sumber daya sistem atau penundaan operasi dan fungsi sistem, yang mengakibatkan hilangnya ketersediaan untuk pengguna yang berwenang
- 2 pencegahan akses berizin ke suatu sumber daya sistem atau penundaan operasi dan fungsi sistem, yang mengakibatkan hilangnya ketersediaan untuk pengguna yang berwenang

3.982

penulis yang menyesuaikan
conforming writer

aplikasi perangkat lunak yang dapat menulis file PDF yang sesuai dengan spesifikasi ini [SNI ISO/IEC 32000-1]

3.983

penutup terlepas
removable cover

cara-cara fisik yang mengizinkan suatu akses, yang dirancang secara sengaja, yang tidak merusak ke konten fisik dari suatu modul kriptografik

3.984

penyakit kronis
chronic disease

kondisi kesehatan berdurasi 3 bulan atau lebih

3.985

penyakit yang dapat dilaporkan
notifiable diseases

daftar penyakit yang ditentukan oleh Regulasi Kesehatan Internasional (International Health Regulations) yang digunakan sebagai instrumen keputusan dan pemberitahuan peristiwa yang dapat menjadi keadaan darurat kesehatan umum yang mendapat perhatian internasional

3.986

penyampaian
delivery

transmisi target evaluasi (TOE) yang telah selesai dari lingkungan produksi ke tangan pelanggan

CATATAN Tahapan siklus hidup produk ini dapat menyertakan kemasan dan penyimpanan di lokasi pengembangan, tetapi tidak termasuk transportasi dari target evaluasi (TOE) atau bagian target evaluasi (TOE) yang telah selesai antara berbagai pengembang atau lokasi pengembang.

3.987

penyedia
provider

otoritas yang memiliki atau telah mendapat hak untuk membuat DF di dalam kartu

3.988

penyedia aplikasi
application provider

entitas yang menyediakan komponen yang menjadi bagian dari suatu aplikasi di dalam kartu

3.989

penyedia layanan
service provider

organisasi atau bagian dari suatu organisasi yang mengelola dan mengirim layanan kepada pelanggan

CATATAN Pelanggan dapat berada di luar atau di dalam organisasi penyedia layanan

3.990

penyedia layanan aplikasi
application service provider

operator yang menyediakan suatu solusi perangkat lunak *hosted* yang memberi layanan aplikasi yang menyertakan model penyampaian berbasis web atau klien-server

CONTOH Operator *game online*, penyedia aplikasi kantor, dan penyedia penyimpanan *online*.

3.991

penyedia layanan cloud publik
public cloud service provider

pihak yang membuat layanan cloud tersedia sesuai dengan model cloud publik

3.992

penyedia layanan Internet
Internet service provider

organisasi yang menyediakan layanan Internet kepada pengguna dan memungkinkan pelanggannya mengakses Internet

CATATAN Terkadang juga merujuk kepada penyedia akses Internet.

3.993

penyedia layanan kesehatan
healthcare provider

- 1 orang atau organisasi yang terlibat di dalam, atau terkait dengan, penyampaian perawatan kesehatan kepada klien, atau perawatan kesejahteraan klien
- 2 organisasi perawatan kesehatan atau profesional perawatan kesehatan yang terlibat dalam pemberian perawatan kesehatan secara langsung

3.994

penyediaan
provisioning

proses pemuatan perangkat lunak, kebijakan keamanan, dan data konfigurasi yang benar untuk perangkat teknologi informasi (TI)

3.995

penyelesaian
settlement

transfer dana untuk menyelesaikan satu transaksi atau lebih yang dibuat sebelumnya, tergantung pada akunting final

3.996

penyepakatan kunci
key agreement

prosedur penetapan parameter keamanan sensitif (SSP) ketika kunci resultan merupakan suatu fungsi informasi dari dua peserta atau lebih, sehingga tidak ada pihak yang dapat melakukan penentuan awal terhadap nilai dari kunci tanpa kontribusi pihak lain menggunakan metode-metode otomatis

3.997

penyerahan ulang
resubmission

entri ulang suatu pesan permintaan yang sebelumnya tidak diterima atau ditolak

3.998

penyerang
attacker

orang yang secara sengaja mengeksploitasi kerentanan dalam kontrol keamanan teknis dan non-teknis untuk mencuri atau mengganggu sistem dan jaringan informasi, atau mengacaukan ketersediaan kepada pengguna resmi sistem informasi dan sumber daya jaringan

3.999

penyimpanan
storage

perangkat, fungsi, atau layanan yang mendukung entri dan pengambilan data

3.1000

penyimpanan non-volatil
non-volatile storage

penyimpanan yang mampu mempertahankan kontennya bahkan setelah daya hilang

3.1001

Penyimpanan Terhubung Jaringan
Network Attached Storage

perangkat atau sistem penyimpanan yang terhubung ke suatu jaringan dan menyediakan layanan akses berkas ke sistem komputer

3.1002

penyimpanan volatil
volatile storage

penyimpanan yang tidak mampu mempertahankan kontennya setelah daya hilang

3.1003

penyusun
composer

agen (pihak, perangkat, atau perangkat lunak) yang bertanggung jawab atas pembuatan, pensintesisan, atau pengorganisasian informasi yang dimasukkan ke dalam suatu catatan kesehatan elektronik

3.1004

penyusup
intruder

individu yang melakukan, atau telah melakukan, suatu penyusupan atau penyerangan terhadap hos, situs, jaringan, atau organisasi milik korban

3.1005

peran
role

- 1 fungsi atau posisi
- 2 kelas Reference Information Model yang mendefinisikan kompetensi suatu kelas Entitas. Setiap peran dimainkan oleh satu Entitas (Entitas yang ada di dalam peran itu) dan biasanya tercakup oleh yang lain
- 3 dalam bahasa pemodelan terpadu (UML), setiap ujung asosiasi diberikan suatu peran untuk mencerminkan peran yang dimainkan kelas itu di dalam asosiasi
- 4 set kompetensi dan/atau kinerja yang berkaitan dengan suatu tugas
- 5 set peraturan yang telah ditentukan yang menetapkan interaksi yang diizinkan antara pengguna dan target evaluasi (TOE)
- 6 atribut keamanan yang berkaitan dengan seorang pengguna yang mendefinisikan hak atau batasan akses pengguna kepada layanan dari suatu modul kriptografik

CATATAN Suatu layanan atau lebih dapat diasosiasikan dengan suatu peran. Suatu peran dapat diasosiasikan dengan seorang pengguna atau lebih dan seorang pengguna dapat memiliki satu peran atau lebih.

3.1006

peran administratif (dari Otoritas Pendaftaran)

administrative role (of a Registration Authority)

menetapkan dan menyediakan nama yang tidak ambigu sesuai dengan Rekomendasi ITU-T dan/atau Standar Internasional yang menentukan prosedur untuk Otoritas Pendaftaran.

3.1007

peran antarmuka

interface role

peran suatu komunitas yang mengidentifikasi perilaku yang berlangsung dengan partisipasi objek yang bukan anggota dari komunitas itu

3.1008

peran pemeliharaan

maintenance role

peran yang dimiliki untuk melakukan layanan pemeliharaan fisik dan/atau layanan pemeliharaan logika

CONTOH Layanan pemeliharaan dapat menyertakan tetapi tidak terbatas pada diagnostik perangkat keras dan/atau perangkat lunak.

3.1009

peran teknis (dari Otoritas Pendaftaran)

technical role (of a Registration Authority)

Memverifikasi bahwa suatu aplikasi untuk pendaftaran suatu busur pengidentifikasi objek (OID) sudah sesuai dengan Rekomendasi dan/atau Standar Internasional ITU-T yang mendefinisikan bentuk dari aplikasi itu.

3.1010

perangkat iklan

adware

aplikasi yang mendorong iklan kepada pengguna dan/atau mengumpulkan perilaku *online* pengguna

CATATAN Aplikasi itu mungkin dipasang dengan atau tanpa sepengetahuan atau izin pengguna atau disorongkan kepada menggunakan melalui ketentuan pelisensian untuk perangkat lunak lainnya.

3.1011

perangkat keras

hardware

peralatan/komponen fisik di dalam batasan kriptografik yang digunakan untuk memproses program dan data

3.1012

perangkat lunak

software

kode yang dapat dieksekusi dari suatu modul kriptografik yang disimpan di dalam media yang dapat dihapus yang dapat secara dinamis ditulis dan dimodifikasi selama eksekusi sembari beroperasi di dalam suatu lingkungan pengoperasian yang dapat dimodifikasi

CONTOH Media yang dapat dihapus dapat menyertakan tetapi tidak terbatas pada *solid state memory*, *hard drive*, dll.

3.1013

perangkat lunak aplikasi

application software

perangkat lunak yang dirancang untuk membantu pengguna melakukan tugas-tugas tertentu atau menangani tipe masalah tertentu, dan berbeda dari perangkat lunak yang mengontrol komputer

3.1014

perangkat lunak jahat

***malware malicious software* (malicious software)**

- 1 perangkat lunak yang dirancang dengan niat jahat dengan muatan fitur atau kemampuan dengan potensi menyebabkan bahaya, secara langsung atau tidak langsung, bagi pengguna dan/atau sistem milik pengguna
- 2 perangkat lunak berbahaya yang dirancang secara spesifik untuk merusak dan mengganggu sistem, menyerang kerahasiaan, integritas, dan/atau ketersediaan
- 3 kategori perangkat lunak yang dirancang dengan niat jahat dengan muatan fitur atau kemampuan dengan potensi menyebabkan bahaya, secara langsung atau tidak langsung, bagi pengguna dan/atau sistem milik pengguna

CATATAN 1 Virus dan kuda troya merupakan contoh dari perangkat lunak jahat.

CATATAN 2 Lihat SNI ISO/IEC 27032.

CONTOH Virus, worm, trojan.

3.1015

perangkat lunak penipuan

deceptive software

perangkat lunak yang melakukan aktivitas pada komputer seorang pengguna tanpa terlebih dahulu memberi tahu pengguna itu tentang apa yang sebenarnya dilakukan perangkat lunak itu pada komputer, atau meminta pengguna konten untuk tindakan ini

CONTOH 1 Suatu program yang membajak konfigurasi pengguna.

CONTOH 2 Suatu program yang menyebabkan iklan sembul tanpa akhir yang tidak dapat dihentikan dengan mudah oleh pengguna.

CONTOH 3 Perangkat iklan dan perangkat pengintai.

3.1016

perangkat lunak yang berpotensi tidak dibutuhkan

potentially unwanted software

perangkat lunak penipuan, termasuk perangkat lunak berbahaya dan tidak berbahaya, yang menunjukkan sifat perangkat lunak penipuan

3.1017

perangkat pengintai

spyware

perangkat lunak penipuan yang mengumpulkan informasi pribadi atau rahasia dari komputer pengguna

CATATAN Informasi dapat termasuk hal-hal seperti situs web yang sering dikunjungi atau informasi yang lebih sensitif seperti kata sandi.

3.1018**perangkat perantara
*middleware***

teknologi yang memungkinkan integrasi aplikasi enterprise (*enterprise application integration* - EAI) yang menjelaskan suatu bagian dari perangkat lunak yang menghubungkan dua aplikasi perangkat lunak atau lebih sehingga dapat bertukar data

CATATAN 1 Antarmuka pemrograman umum antara aplikasi yang dianggap sebagai perangkat perantara. Misalnya, Open Database Connectivity (ODBC) memungkinkan aplikasi untuk membuat panggilan standar ke semua pangkalan data yang mendukung antarmuka ODBC.

CATATAN 2 Layanan HISA merupakan bagian dari arsitektur yang berupa perangkat perantara, dan menanggapi aspek-aspek yang berkaitan dengan keterbukaan mendasar dan pembagian logika informasi dan bisnis untuk organisasi perawatan kesehatan. Dalam bagian ini dari ISO 12967, penggunaan istilah "middleware" sesuai konteks dari HISA, yang berkaitan dengan layanan

3.1019**perangkat tetap
*firmware***

- 1 gabungan dari peranti perangkat keras dan instruksi komputer atau data komputer yang ada sebagai perangkat lunak baca saja di dalam peranti perangkat keras
- 2 kode yang dapat dieksekusi dari suatu modul kriptografik yang disimpan di dalam perangkat keras di dalam batasan kriptografik dan tidak dapat secara dinamis ditulis atau dimodifikasi selama eksekusi saat beroperasi di dalam lingkungan yang tidak dapat dimodifikasi atau pengoperasian terbatas

CATATAN Perangkat lunak tidak dapat langsung diubah di bawah kontrol program.

CONTOH Perangkat keras penyimpanan dapat menyertakan tetapi tidak terbatas pada PROM, EEPROM, FLASH, *solid state memory*, *hard drive*, dll.

3.1020**perangkat uji
*testware***

artefak yang dihasilkan selama proses uji yang dibutuhkan untuk merencanakan, mendesain, dan mengeksekusi uji

CATATAN Perangkat uji dapat menyertakan hal-hal seperti dokumentasi, naskah, masukan, hasil yang diharapkan, file, pangkalan data, lingkungan, dan segala perangkat lunak atau utilitas tambahan yang digunakan dalam pelaksanaan pengujian.

3.1021**perantaraan perintah
*command chaining***

cara yang digunakan oleh dunia luar untuk mengatakan kepada kartu bahwa data perintah dari suatu urutan pasangan perintah-respons yang berurutan harus diproses bersamaan

3.1022**perantaraan respons
*response chaining***

cara yang digunakan kartu untuk mengatakan kepada dunia luar bahwa data respons dari pasangan perintah-respons yang diikuti oleh data respons dari suatu urutan pasangan perintah-respons GET RESPONSE harus diproses bersamaan

3.1023

peranti
device

penemuan mekanis, kelistrikan, atau elektronik dengan tujuan spesifik

3.1024

peranti antarmuka
interface device

terminal, atau perangkat komunikasi, atau mesin tempat menghubungkan kartu secara kelistrikan selama operasi

3.1025

peranti digital
digital device

peralatan elektronik yang digunakan untuk memproses atau menyimpan data digital

3.1026

Peranti Entri PIN

PIN Entry Device (PED)

perangkat yang digunakan pemegang kartu untuk memasukkan nomor identifikasi personal (PIN)

CATATAN Juga disebut tombol nomor identifikasi personal (PIN) (lihat ISO 9564).

3.1027

peranti NFCIP-1
NFCIP-1 device

entitas [ISO/IEC 18092]

3.1028

peranti penyimpanan
storage device

segala unsur penyimpanan atau gabungan dari unsur-unsur penyimpanan, yang dirancang dan dibangun terutama untuk tujuan penyimpanan dan pengiriman data

3.1029

peranti sedang diuji
device under test (DUT)

kartu atau IFD yang sedang diuji

3.1030

peraturan akses
access rule

unsur data yang memuat suatu mode akses yang merujuk kepada suatu tindakan dan kondisi keamanan yang harus terpenuhi sebelum bertindak

3.1031

perawatan utama
primary care

tingkat perawatan pertama (akses ke kontak pertama), ditandai terutama oleh perawatan komprehensif secara longitudinal dan koordinasi perawatan di dalam sistem kesehatan itu sendiri

CATATAN Mungkin memiliki fitur-fitur seperti konseling keluarga dan kompetensi komunitas dan budaya. [Starfield, B., Primary care: concept, evaluation and policy. New York, Oxford University Press, 1992]

3.1032**perbaikan*****refinement***

- 1 penambahan detail kepada suatu komponen
- 2 spesifikasi spesifik sektor dari persyaratan ISO/IEC 27001 yang tidak menghapus atau membatalkan persyaratan ISO/IEC 27001 apa pun

3.1033**perbaikan proses*****process improvement***

- 1 tindakan yang diambil untuk meningkatkan kualitas proses organisasi yang diselaraskan dengan kebutuhan bisnis dan kebutuhan pihak terkait lainnya
- 2 tindakan yang dilakukan untuk mengubah proses suatu organisasi sehingga menjadi lebih efektif dan/atau efisien untuk memenuhi gol bisnis organisasi itu

3.1034**perbaikan proses berkelanjutan*****continual process improvement***

siklus berkelanjutan dari program perbaikan proses untuk memperkuat dan meningkatkan proses yang mendukung bisnis dan menyertakan satu proyek atau inisiatif peningkatan atau lebih, yang dapat diterapkan secara seri atau paralel

3.1035**perekatan atau pemblokiran*****adhesion or blocking***

kecenderungan kartu baru untuk saling menempel saat ditumpuk

3.1036**perepresentasian*****representment***

transaksi (dari kelas pesan perepresentasian keuangan) yang berasal dari pengakuisisi ke dana yang dipulihkan sebagian atau seluruhnya yang dikembalikan kepada pengakuisisi oleh penerbit kartu

3.1037**periferal*****peripheral***

perangkat yang tersambung ke suatu perangkat digital untuk memperluas fungsionalitasnya

3.1038**periksa*****check***

menghasilkan keputusan berdasarkan perbandingan sederhana

CATATAN Keahlian sebagai evaluator tidak dibutuhkan. Pernyataan yang menggunakan kata kerja ini menjelaskan apa yang dipetakan.

3.1039**periksa*****examine***

menghasilkan keputusan melalui analisis yang menggunakan keahlian evaluator

CATATAN Pernyataan yang menggunakan kata kerja ini mengidentifikasi apa yang dianalisis dan hal-properti yang menjadi landasan analisisnya.

3.1040

perilaku manusia
human behaviour

interaksi antara manusia dan unsur-unsur lain dari sistem

CATATAN 1 Perilaku manusia termasuk budaya, kebutuhan, dan aspirasi orang sebagai individu dan kelompok.

CATATAN 2 Sehubungan dengan TI, ada sejumlah kelompok atau komunitas manusia, masing-masing dengan kebutuhan, aspirasi, dan perilakunya sendiri-sendiri. Misalnya, orang yang menggunakan sistem informasi dapat menunjukkan kebutuhan yang berkaitan dengan aksesibilitas dan ergonomis, dan juga ketersediaan dan kinerja. Orang yang peran pekerjaannya berubah dikarenakan penggunaan TI dapat menunjukkan kebutuhan yang berkaitan dengan komunikasi, pelatihan, dan kepastian. Orang yang terlibat dalam pembangunan dan pengoperasian kemampuan TI dapat menunjukkan kebutuhan yang berkaitan dengan kondisi kerja dan pengembangan keterampilan.

3.1041

peringatan
alert

indikasi "instan" bahwa suatu sistem dan jaringan informasi mungkin sedang diserang, atau dalam bahasa diserang dikarenakan kecelakaan, kegagalan, atau kesalahan manusia

3.1042

peringkat atribut proses
process attribute rating

penilaian tentang tingkatan pencapaian dari atribut proses untuk proses yang dinilai

3.1043

peringkat level kapabilitas proses
process capability level rating

representasi dari suatu tingkatan kemampuan proses yang tercapai yang diturunkan dari peringkat atribut proses untuk suatu proses yang dinilai

3.1044

peringkat produksi
production-grade

produk, komponen, atau perangkat lunak yang telah diuji untuk memenuhi spesifikasi pengoperasian

3.1045

perintah permintaan
request command

perintah yang meminta jenis yang tepat dari PICC untuk menanggapi bahwa sudah tersedia untuk inisialisasi

3.1046

periode siklus
cycle period

periode waktu tetap atau telah ditentukan yang mengualifikasi validitas dari transaksi tertentu

3.1047

Periode Waktu
Time Period

mendefinisikan jumlah slot yang digunakan untuk Penghindaran Tumbukan RF (RFCA)

3.1048**peristiwa*****event***

kejadian atau perubahan dari suatu set keadaan tertentu

CATATAN 1 Suatu kejadian dapat berupa satu kejadian atau lebih, dan dapat memiliki beberapa penyebab.**CATATAN 2** Suatu kejadian dapat terdiri atas sesuatu yang tidak terjadi.**CATATAN 3** Suatu kejadian dapat terkadang dirujuk sebagai suatu "insiden" atau "kecelakaan".**3.1049****perjanjian*****agreement***

pengakuan bersama terhadap syarat dan ketentuan yang menjadi dasar pelaksanaan hubungan kerja

CONTOH Kontrak, pernyataan kesepakatan.**3.1050****perjanjian level layanan*****service level agreement (SLA)***

perjanjian terdokumentasi antara penyedia layanan dan pelanggan yang mengidentifikasi layanan dan target layanan

CATATAN 1 Perjanjian tingkat layanan juga dapat dilakukan antara penyedia layanan dan pemasok, kelompok internal, atau pelanggan yang bertindak sebagai pemasok**CATATAN 2** Perjanjian tingkat layanan dapat disertakan di dalam kontrak atau jenis perjanjian terdokumentasi lainnya**3.1051****perlindungan fisik*****physical protection***

perlindungan terhadap suatu modul kriptografik, CSP, dan PSP menggunakan cara-cara fisik

3.1052**perlindungan kegagalan lingkungan*****environmental failure protection (EFP)***

penggunaan fitur-fitur untuk melindungi terhadap suatu kompromi dari keamanan modul kriptografik dikarenakan kondisi lingkungan di luar rentang pengoperasian normal dari modul itu

3.1053**permintaan*****request***

pesan tempat pengirim menginformasikan kepada penerima bahwa suatu transaksi sedang berlangsung

CATATAN Respons dibutuhkan untuk menyelesaikan aktivitas.**3.1054****permintaan layanan*****service request***

permintaan informasi, saran, akses kepada layanan, atau perubahan yang telah disetujui sebelumnya

3.1055

permintaan pengajuan proposal

request for proposal tender

dokumen yang digunakan oleh pengakuisisi sebagai cara untuk mengumumkan niatnya kepada bidder potensial untuk mendapatkan sistem, produk perangkat lunak, atau layanan perangkat lunak yang ditetapkan

3.1056

permintaan perubahan

request for change

proposal untuk melakukan perubahan pada layanan, komponen layanan, atau sistem manajemen layanan

CATATAN Perubahan pada suatu layanan menyertakan pemberian layanan baru atau penghilangan suatu layanan yang tidak lagi dibutuhkan

3.1057

pernyataan aplikabilitas

statement of applicability (SOA)

Pernyataan terdokumentasi yang menjelaskan objektif kontrol dan kontrol yang relevan dan berlaku pada SMKl organisasi

3.1058

pernyataan kerja

statement of work

dokumen yang digunakan oleh pengakuisisi sebagai cara untuk menjelaskan dan menspesifikasikan tugas yang akan dilakukan sesuai kontrak

3.1059

perpanjangan templat

template extension

bagian dari bidang nilai dari DO yang dikonstruksi yang dihasilkan dari resolusi otomatis di pereferensian tidak langsung

3.1060

persegi

rectangle

suatu objek array spesifik yang digunakan untuk mendeskripsikan lokasi di suatu halaman dan kotak pembatas untuk berbagai objek dan dituliskan sebagai suatu array yang terdiri dari empat angka yang memberi koordinat dari suatu pasangan sudut yang berseberangan secara diagonal, yang biasanya dalam format [llx lly urx ur y] yang menspesifikasikan koordinat x kiri bawah, y kiri bawah, x kanan atas, dan y kanan dari persegi, dalam urutan tersebut

3.1061

persiapan

preparation

aktivitas dalam tahapan siklus hidup suatu produk, yang terdiri dari penerimaan pelanggan terhadap target evaluasi (TOE) yang dikirimkan dan pemasangannya yang mungkin menyertakan hal-hal seperti booting, inisialisasi, pemulaian, dan kemajuan target evaluasi (TOE) ke suatu kondisi siap beroperasi

3.1062**persyaratan
*requirement***

- 1 kebutuhan atau harapan yang dinyatakan, tersirat secara umum, atau bersifat wajib
- 2 pernyataan yang menerjemahkan atau mengungkapkan kebutuhan dan batasan serta kondisi terkaitnya

CATATAN 1 "Tersirat secara umum" berarti bahwa ini merupakan praktik khusus atau umum untuk organisasi dan pihak yang berkepentingan sehingga kebutuhan atau harapan yang dipertimbangkan itu menjadi tersirat.

CATATAN 2 Suatu persyaratan yang ditetapkan adalah persyaratan yang dinyatakan, misalnya di dalam informasi yang terdokumentasi.

3.1063**persyaratan keamanan
*security requirement***

persyaratan, yang dinyatakan dalam bahasa terstandar, yang dimaksudkan untuk berkontribusi dalam pencapaian objektif keamanan untuk suatu target evaluasi (TOE)

3.1064**persyaratan kualifikasi
*qualification requirement***

set kriteria atau kondisi yang harus terpenuhi untuk mengualifikasi produk perangkat lunak sebagai tela mematuhi spesifikasinya dan siap digunakan dalam lingkungan targetnya atau terintegrasi di dalam sistem yang menaunginya

3.1065**persyaratan layanan
*service requirement***

kebutuhan pelanggan dan pengguna layanan, termasuk persyaratan tingkat layanan dan kebutuhan penyedia layanan

3.1066**Persyaratan Lingkungan Uji
*Test Environment Requirements***

deskripsi dari properti yang dibutuhkan dari lingkungan uji

CATATAN 1 Semua atau bagian dari persyaratan lingkungan uji dapat merujuk ke tempat informasi itu dapat ditemukan, misalnya dalam Strategi Uji Keorganisasian, Rencana Uji, dan/atau Spesifikasi Uji yang tepat.

3.1067**persyaratan uji
*test requirement***

lihat kondisi uji

3.1068**pertanyaan
*inquiry***

pesan (dari kelas pesan otorisasi) yang membutuhkan informasi

3.1069

pertukaran
trade-off

tindakan pengambilan keputusan yang memilih dari berbagai persyaratan dan solusi alternatif berdasarkan manfaat bersih untuk pemangku kepentingan

3.1070

pertukaran
interchange

pertukaran data transaksi antara dua entitas atau lebih

3.1071

perute
router

perangkat jaringan yang digunakan untuk menjalin dan mengontrol aliran data antara berbagai jaringan, dengan memilih jalur atau rute berdasarkan mekanisme dan algoritme perutean

CATATAN 1 Jaringan sendiri dapat berbasiskan protokol berbeda.

CATATAN 2 Informasi perutean disimpan di suatu tabel perutean.
[Sumber: SNI ISO/IEC 27033 1]

3.1072

pesan
message

set unsur data yang digunakan untuk bertukar informasi antara lembaga (atau agennya)

CATATAN Tidak ada komunikasi (tajuk/*trailer*, protokol, atau kode karakter) atau implikasi keamanan yang diterima atau teridentifikasi.

3.1073

peserta penilaian
assessment participant

individu yang bertanggung jawab dalam cakupan penilaian itu

CATATAN Contoh-contoh termasuk, tetapi tidak terbatas pada, sponsor penilaian, penilai, dan/atau satuan organisasi dan anggotanya.

3.1074

peta bit dataset
dataset bit map (DBM)

peta bit yang digunakan untuk mengidentifikasi keberadaan (ditandai dengan 1) atau ketidakberadaan (dinyatakan dengan 0) dari sub-unsur di dalam suatu dataset

3.1075

peta bit pesan
message bit map

rangkaian bit yang digunakan untuk mengidentifikasi keberadaan (ditandai dengan 1) atau ketidakberadaan (dinyatakan dengan 0) dari setiap unsur data di dalam suatu pesan

3.1076

peta jalan
roadmap

rencana terperinci untuk memandu kemajuan ke arah suatu tujuan

3.1077

petugas kriptografi
crypto officer

peran yang dimainkan oleh individu atau suatu proses (yaitu subjek) yang bertindak atas nama seorang individu yang mengakses suatu modul kriptografik untuk melakukan inisialisasi kriptografik atau fungsi-fungsi manajemen dari suatu modul kriptografik

3.1078

pewarisan
inheritance

dalam suatu hubungan generalisasi, subclass mewarisi semua properti dari superclass termasuk atribut, hubungan, dan kondisi, kecuali disebutkan berbeda.

3.1079

phishing

proses penipuan yang berusaha mendapatkan informasi pribadi atau rahasia dengan menyamar sebagai entitas tepercaya dalam suatu komunikasi elektronik

CATATAN Phishing dapat dilakukan menggunakan penipuan rekayasa sosial atau teknis.

3.1080

PICC

kartu sirkuit terintegrasi tanpa kontak atau objek lain tempat komunikasi dan transfer daya dilakukan oleh penggandengan induktif dalam jarak berdekatan dari suatu perangkat penggandengan

CATATAN Secara umum disebut kartu proximity.

3.1081

PICC "Kelas 1"
"Class 1" PICC

PICC yang antenanya berada seperti didefinisikan dalam ISO/IEC 14443 1:2008 dan yang lulus uji efek pemuatan maksimum PICC "Kelas 1" yang didefinisikan dalam 7.2.4 [ISO/IEC 14443 1:2008]

3.1082

pihak
party

- 1 objek enterprise yang memodelkan orang atau entitas lain yang dianggap memiliki hak, kuasa, dan tugas dari seseorang
- 2 organisasi yang mengadakan perjanjian
- 3 organisasi yang mengadakan kontrak

CATATAN 1 Contoh-contoh pihak termasuk objek enterprise, yang merepresentasikan orang, entitas legal, pemerintahan dan bagian-bagiannya, serta asosiasi atau kelompok lain dari orang.

CATATAN 2 Dalam SNI ISO/IEC 12967-1:2014, para pihak yang bersepakat disebut pengakuisisi dan pemasok.

3.1083

pihak berkepentingan
interested party

- 1 orang atau organisasi yang dapat mempengaruhi, terpengaruh oleh, atau menganggap dirinya dapat terpengaruh oleh suatu keputusan atau aktivitas
- 2 orang atau kelompok yang memiliki kepentingan spesifik dalam kinerja atau kesuksesan dari aktivitas penyedia layanan

CATATAN 1 Kelompok dapat terdiri dari suatu organisasi, bagian darinya, atau lebih dari satu organisasi.

CATATAN 2 Diadaptasi dari ISO 9000:2005

CONTOH Pelanggan, pemilik, manajemen, orang dalam organisasi penyedia layanan, pemasok, bankir, serikat, atau mitra

3.1084

pihak yang mengontrak sehubungan dengan suatu kontrak

contracting party with respect to a contract

pihak yang setuju pada suatu kontrak

3.1085

pilih kelompok

group select

fungsi yang, jika diaktifkan, akan mengubah kondisi keyboard untuk menghasilkan karakter dari kelompok lain

3.1086

pilih level

level select

fungsi yang, jika diaktifkan, akan mengubah kondisi keyboard untuk menghasilkan karakter dari tingkatan lain

3.1087

PLC

programmable logic controller

3.1088

pohon pengenalan objek internasional

international object identifier tree

Suatu diagram yang akarnya berhubungan dengan Rekomendasi SNI dan yang node-nya berhubungan dengan Otoritas Pendaftaran yang bertanggung jawab untuk mengalokasikan busur dari node induk.

3.1089

porta

port

- 1 titik masukan atau keluaran fisik/logika dari suatu modul kriptografik yang memberi akses ke modul
- 2 titik akhir dari suatu koneksi

CATATAN Dalam konteks protokol internet, port adalah titik akhir saluran logika dari suatu koneksi TCP atau pesan UDP. Protokol aplikasi yang didasarkan pada TCP atau UDP biasanya memiliki nomor port yang diberikan secara default, misalnya port 80 untuk HTTP.

3.1090

porta akses uji

dataset bit map (DBM)

biasanya berupa perangkat pasif yang tidak menaruh overhead apa pun di paket jaringan tetapi juga meningkatkan level keamanan karena membuat antarmuka pengumpulan data menjadi tidak tampak di jaringan, sedangkan switch masih dapat menyimpan informasi layer 2 tentang port itu

CATATAN TAP juga memberi fungsionalitas dari berbagai port sehingga permasalahan jaringan dapat ditangani tanpa kehilangan kemampuan IDPS.

3.1091**portofolio proyek*****project portfolio***

kumpulan proyek yang menanggapi objektif strategis dari organisasi

3.1092**posel takdiminta*****unsolicited email***

email yang tidak diinginkan atau diminta, atau diundang

3.1093**posisi aktif*****active position***

posisi karakter yang merupakan cerminan dari simbol grafik yang merepresentasikan karakter atau relasi grafik selanjutnya ke tempat fungsi kontrol selanjutnya akan dieksekusi

CATATAN Secara umum, posisi aktif diindikasikan dalam tampilan oleh kursor.**3.1094****positif palsu*****false positive***

peringatan IDPS saat tidak terjadi serangan

3.1095**pot madu*****honeypot***istilah generik untuk suatu sistem *decoy* yang digunakan untuk menipu, mengalihkan perhatian, mengalihkan arah, dan mendorong penyerang untuk menghabiskan waktu pada informasi yang tampak sangat berharga, tetapi sebenarnya buatan dan tidak menarik minat pengguna yang sah**3.1096****potensi serangan*****attack potential***

- 1 potensi yang dianggap ada untuk keberhasilan suatu serangan, jika serangan terjadi, dinyatakan dalam hal keahlian, sumber daya, dan motivasi penyerang
- 2 ukuran upaya yang akan dikeluarkan untuk menyerang target evaluasi (TOE), dinyatakan dalam hal keahlian, sumber daya, dan motivasi penyerang

3.1097**praktik*****practice***

- 1 jenis aktivitas spesifik yang berkontribusi pada pengeksekusian suatu proses
- 2 aktivitas yang berkontribusi kepada tujuan atau hasil dari proses atau meningkatkan kemampuan suatu proses

[Sumber: PMBOK Guide, 4th Edition]

3.1098**praktik dasar*****base practice***

aktivitas yang, saat dilakukan secara konsisten, menyumbang kepada pencapaian suatu tujuan proses spesifik

3.1099

praktik dasar

generic practice

aktivitas yang, saat dilakukan secara konsisten, menyumbang kepada pencapaian suatu atribut proses spesifik

3.1100

praktik uji

test practice

kerangka konseptual yang dapat diterapkan kepada Proses Uji Keorganisasian, Proses Manajemen Uji, dan/atau Proses Uji Dinamis untuk memfasilitasi pengujian

CATATAN 1: Praktik Uji terkadang disebut sebagai pendekatan uji.

3.1101

preservasi

preservation

- 1 proses mempertahankan dan melindungi integritas dan/atau kondisi asli dari bukti digital potensial dan bukti digital
- 2 proses mempertahankan dan melindungi integritas dan/atau kondisi asli dari bukti digital potensial

3.1102

preskripsi

prescription

tindakan yang menetapkan suatu peraturan

CATATAN Makna khusus dalam perawatan kesehatan tempat suatu preskripsi dari produk medis menetapkan aturan bahwa obat itu dapat diberikan oleh apotek

3.1103

prinsipal

principal

pihak yang telah mendelegasikan (otoritas, fungsi, dll) ke pihak lain

3.1104

prinsipal PII

PII principal

orang pribadi yang terkait dengan informasi pengidentifikasi diri (IPD)

CATATAN Bergantung kepada yurisdiksi dan perlindungan IPD tertentu, serta undang-undang privasi, sinonim "subjek data" juga dapat digunakan sebagai ganti dari "prinsipal PII".
[Sumber: ISO/IEC 29100:2011, 2.11]

3.1105

privasi

privacy

kebebasan dari intrusi ke dalam kehidupan atau urusan pribadi seorang individu saat intrusi itu disebabkan oleh pengumpulan dan penggunaan data yang tidak semestinya atau ilegal tentang individu itu

3.1106**produk*****product***

hasil dari suatu proses

CATATAN Ada empat kategori produk generik yang disetujui: perangkat keras (misalnya, komponen mekanis mesin); perangkat lunak (misalnya, program komputer); layanan (misalnya, transpor); dan bahan-bahan hasil proses (misalnya, pelumas). Perangkat keras dan bahan hasil proses secara umum adalah produk tampak, sedangkan perangkat lunak atau layanan secara umum tidak tampak.

[Sumber: ISO 9000:2005]

3.1107**produk kerja*****work product***

artefak yang berhubungan dengan eksekusi suatu proses

CATATAN Ada empat kategori produk generik sebagai berikut: layanan (misalnya operasi); perangkat lunak (misalnya program komputer, dokumen, informasi, konten); perangkat keras (misalnya komputer, perangkat); bahan terproses.

3.1108**produk perangkat lunak*****software product***

set program komputer, prosedur, dan kemungkinan dokumentasi dan data terkait

3.1109**produk TI tepercaya*****trusted IT product***

produk TI, selain dari target evaluasi (TOE), yang memiliki persyaratan fungsional keamanannya terkoordinasi secara administratif dengan target evaluasi (TOE) dan yang dilakukan untuk menegakkan persyaratan fungsional keamanannya dengan benar

CATATAN Suatu contoh dari produk IT tepercaya adalah yang telah dievaluasi secara terpisah.

3.1110**produk yang menyesuaikan*****conforming product***

aplikasi perangkat lunak yang merupakan pembaca yang menyesuaikan dan penulis yang menyesuaikan

3.1111**produksi*****production***

tahapan siklus hidup produksi mengikuti tahapan pengembangan dan terdiri dari transformasi representasi penerapan menjadi penerapan target evaluasi (TOE), yaitu, kondisi yang dapat diterima untuk dikirim kepada pelanggan

CATATAN 1 Tahapan ini dapat terdiri dari produksi, integrasi, pembuatan, transpor internal, penyimpanan, dan pelabelan target evaluasi (TOE).

CATATAN 2 Lihat juga SNI ISO/IEC 15408-1 Gambar 1

3.1112

profesional kesehatan

health professional

orang yang diberi kewenangan oleh suatu lembaga terkemuka dengan kualifikasi melakukan tugas kesehatan tertentu

CATATAN Diadaptasi dari ISO/TS 17090-1:2002, definisi 3.18.

3.1113

profesional layanan kesehatan

healthcare professional

orang yang diberi wewenang untuk terlibat di dalam pemberian langsung dari aktivitas penyedia perawatan kesehatan tertentu dalam suatu wilayah kewenangan sesuai dengan mekanisme yang diakui di dalam wilayah kewenangan itu

CATATAN Diadaptasi dari EN 13940-1:2007.

3.1114

profil ICC

ICC profile

profil warna yang sesuai dengan spesifikasi ICC [ISO 15076-1:2005]

3.1115

profil proses

process profile

set peringkat atribut proses untuk suatu proses yang dinilai

3.1116

profil proses target

target process profile

profil proses yang menspesifikasikan atribut proses mana yang dibutuhkan dan peringkat yang dibutuhkan untuk setiap atribut proses untuk proses yang dibutuhkan

3.1117

profil proses target

target process profile

atribut proses dan peringkat atribut proses yang dibutuhkan untuk suatu proses atau tingkat kemampuan proses dan peringkat tingkat kemampuan proses yang dibutuhkan untuk proses, dengan alasan untuk peringkat itu

3.1118

Profil Proteksi

Protection Profile

pernyataan yang tidak terkait penerapan dari kebutuhan keamanan untuk suatu jenis target evaluasi (TOE)

3.1119

program perbaikan proses

process improvement programme

semua strategi, kebijakan, gol, tanggung jawab, dan aktivitas yang berkaitan dengan pencapaian gol perbaikan yang dispesifikasikan

CATATAN Program perbaikan proses dapat mencakup lebih dari satu siklus lengkap perbaikan proses.

3.1120**properti*****property***

- 1 segala atribut, asosiasi, metode, atau model kondisi yang ditetapkan untuk suatu kelas atau objek
- 2 keadaan inheren- atau fitur deskriptif proses dari suatu sistem yang menyertakan segala hal yang berkaitan dengan suatu komponen yang sedang ditentukan atau set dari unsur data (sistem, komponen, properti sejenis) yang umum ada untuk suatu set properti tertentu

3.1121**properti busur*****properties of an arc***

nilai bilangan bulat utama, label Unicode, dan pengidentifikasi sekunder yang diberikan kepada busur itu.

CATATAN Busur panjang hanya memiliki label Unicode. Semua busur lain memiliki tepat 1 nilai bilangan bulat utama.

3.1122**proposal**

kompilasi manfaat, biaya, risiko, peluang, dan faktor-faktor lain yang dibutuhkan untuk mengambil keputusan

3.1123**prosedur*****procedure***

cara yang ditetapkan untuk melakukan suatu aktivitas atau proses

CATATAN Prosedur dapat terdokumentasi atau tidak.
[ISO 9000:2005]

3.1124**prosedur pendaftaran*****registration procedures***

Prosedur yang disebut ini untuk melakukan pendaftaran serta menambahkan (atau menghapus) pendaftaran yang sudah ada.

3.1125**prosedur penerimaan*****acceptance procedures***

prosedur yang diikuti untuk menerima butir-butir konfigurasi yang baru dibuat atau baru dimodifikasi sebagai bagian dari target evaluasi (TOE), atau memindahkannya ke langkah selanjutnya dari siklus hidup

CATATAN Prosedur-prosedur ini mengidentifikasi peran atau individu yang bertanggung jawab untuk menerima dan kriteria yang akan diterapkan untuk memutuskan penerimaan itu. Ada beberapa jenis situasi penerimaan yang beberapanya mungkin saling berimpitan:

- a) penerimaan sesuatu ke dalam sistem manajemen konfigurasi untuk pertama kali, terutama penyertaan komponen perangkat lunak, perangkat tetap, dan perangkat keras dari produsen lain ke dalam target evaluasi (TOE) ("integrasi");
- b) kemajuan butir-butir konfigurasi ke tahapan siklus hidup selanjutnya pada setiap tahapan konstruksi target evaluasi (TOE) (misalnya modul, subsistem, kendali mutu terhadap target evaluasi (TOE) yang sudah selesai);
- c) setelah pemindahan butir-butir konfigurasi (misalnya bagian dari target evaluasi (TOE) atau produk pendahuluan) antara beberapa lokasi pengembangan;
- d) setelah pengiriman target evaluasi (TOE) kepada pelanggan.

3.1126

prosedur uji

test procedure

urutan kasus uji dalam urutan pengekseskuan, dan segala tindakan terkait yang mungkin dibutuhkan untuk mengatur prakondisi awal dan segala aktivitas penutup paska eksekusi

CATATAN Prosedur uji termasuk instruksi terperinci tentang cara menjalankan satu kasus uji atau lebih yang dipilih untuk berjalan secara berurutan, termasuk pengaturan prakondisi umum, dan memberi masukan serta mengevaluasi hasil aktual untuk setiap kasus uji yang disertakan.

3.1127

proses

process

- 1 set aktivitas yang memiliki tujuan yang sama dan berlangsung selama jangka waktu terbatas
- 2 set aktivitas yang saling terkait atau berinteraksi yang mengubah masukan menjadi keluaran

CATATAN 1 Juga lihat ISO/IEC 27000 dan ISO 9000 untuk definisi sejenis dari suatu proses.

CATATAN 2 Arti kata "proses" dalam SNI ISO/IEC 27043 merujuk kepada suatu tingkat abstraksi yang lebih tinggi daripada definisi "proses" yang ada di dalam ISO/IEC 27041.

CATATAN 3 Masukan ke suatu proses biasanya keluaran dari proses lain.

CATATAN 4 Proses dalam suatu organisasi biasanya direncanakan dan dilakukan dalam kondisi terkontrol untuk menambah nilai.

CATATAN 5 Suatu proses saat kesesuaian dari produk yang dihasilkan tidak dapat langsung atau secara ekonomis terverifikasi seringkali disebut sebagai "proses spesial".

CATATAN 6 Objek penting untuk perawatan kesehatan hari ini adalah kemampuannya untuk diatur dalam proses terintegrasi untuk memastikan kontinuitas perawatan. Proses dapat dianggap berada di dalam suatu organisasi atau di seluruh bagian organisasi.

CATATAN 7 Proses perawatan kesehatan diberikan dalam enterprise perawatan kesehatan.

CATATAN 8 Saat suatu permintaan perawatan diterima oleh penyedia perawatan kesehatan, mandat perawatan ditetapkan yang menyebutkan misi dan otorisasi untuk penyedia perawatan kesehatan menyediakan layanan perawatan kesehatan kepada subjek perawatan. Mandat perawatan ini adalah basis untuk keputusan tentang aktivitas perawatan kesehatan apa yang akan dilakukan, apa objektif untuk proses perawatan kesehatan itu dan penampungan untuk bukti objektif yang diberikan oleh proses klinis. Melalui verifikasi, kualitas dari setiap aktivitas atau serangkaian aktivitas perawatan kesehatan dapat dinilai yang memberi persyaratan untuk pengerjaan ulang, perbaikan, pembuangan, atau konsesi yang mungkin [ISO 9000:2005 definisi 3.6.7, 3.6.9, 3.6.10, dan 3.6.11, secara berurutan]. Mandat itu akhirnya mencapai suatu titik tempat persyaratan total untuk proses perawatan kesehatan telah terpenuhi dan mandat perawatan dapat ditentukan.

CATATAN 9 Dalam proses klinis, kesehatan dapat membaik, risiko penurunan kesehatan dapat dikurangi, atau pengetahuan tentang kesehatan dapat ditingkatkan, sesuatu yang meningkatkan kemungkinan untuk memiliki pengaruh positif pada kesehatan.

CATATAN 10 Proses dapat dipengaruhi oleh kejadian. Peristiwa semacam itu tidak dapat terjadi dalam proses yang dipertanyakan, tetapi merupakan konsepsi oleh proses dari suatu aktivitas yang dieksekusi oleh proses lain. Suatu kejadian dapat menghasilkan perubahan dalam strategi proses yang diputuskan atau menghasilkan proses lain daripada yang diniatkan.

CATATAN 11 ISO 10746-1 menetapkan proses sebagai: kumpulan langkah yang berlangsung dalam cara yang dijelaskan dan menghasilkan suatu objektif.

3.1128**Proses Desain dan Implementasi Uji*****Test Design and Implementation Process***

proses uji untuk menurunkan dan menspesifikasikan kasus uji dan prosedur uji

3.1129**Proses Eksekusi Uji*****Test Execution Process***

proses uji dinamis untuk eksekusi prosedur uji yang dibuat dalam Proses Desain dan Implementasi Uji dalam lingkungan uji yang disiapkan, dan merekam hasilnya

3.1130**Proses Manajemen Keamanan Aplikasi*****Application Security Management Process (ASMP)***

proses manajemen keseluruhan untuk berbagai aktivitas keamanan, aktor, artefak, dan audit untuk setiap aplikasi yang digunakan oleh suatu organisasi

3.1131**proses manajemen risiko*****risk management process***

penerapan yang sistematis terhadap kebijakan, prosedur, dan praktik manajemen kepada berbagai aktivitas komunikasi, konsultasi, penetapan konteks dan mengidentifikasi, menganalisis, mengevaluasi, mengolah, mengawasi, dan meninjau risiko

CATATAN ISO/IEC 27005 menggunakan istilah 'proses' untuk menjelaskan manajemen risiko secara keseluruhan. Unsur-unsur di dalam proses manajemen risiko diistilahkan sebagai 'aktivitas'.

3.1132**Proses Manajemen Uji*****Test Management Process***

proses uji yang memuat subproses yang dibutuhkan untuk manajemen suatu proyek uji

CATATAN Lihat Proses Perencanaan Uji, Proses Pengawasan dan Kontrol Uji, Proses Penyelesaian Uji.

3.1133**Proses Pelaporan Insiden Uji*****Test Incident Reporting Process***

proses uji dinamis untuk melaporkan permasalahan pemangku kepentingan yang relevan yang membutuhkan tindakan lebih lanjut yang teridentifikasi selama proses eksekusi uji

3.1134**Proses Pemantauan dan Kendali Uji*****Test Monitoring and Control Process***

Proses Manajemen Uji untuk memastikan bahwa pengujian dilakukan sejalan dengan Rencana Uji dan dengan spesifikasi uji keorganisasian

3.1135**Proses Pengaturan Lingkungan Uji*****Test Environment Set-up Process***

proses uji dinamis untuk menetapkan dan mempertahankan lingkungan uji yang dibutuhkan

3.1136

proses penilaian

assessment process

penentuan sejauh mana proses standar suatu organisasi berkontribusi kepada pencapaian gol bisnisnya dan membantu organisasi berfokus pada kebutuhan perbaikan proses berkelanjutan

3.1137

Proses Penyelesaian Uji

Test Completion Process

Proses Manajemen Uji untuk memastikan bahwa aset uji bermanfaat tersedia untuk digunakan nanti, lingkungan uji dibiarkan dalam kondisi memuaskan, dan hasil pengujian direkam dan dikomunikasikan kepada pemangku kepentingan yang relevan

3.1138

Proses Perencanaan Uji

Test Planning Process

Proses Manajemen Uji yang digunakan untuk menyelesaikan perencanaan uji dan mengembangkan Rencana Uji

3.1139

proses standar

standard process

set definisi proses yang digunakan untuk memandu proses di dalam suatu organisasi

CATATAN 1 Definisi proses ini mencakup unsur proses fundamental (dan hubungannya kepada satu sama lain) yang harus disertakan di dalam proses terdefinisi yang diterapkan ke dalam proyek di dalam organisasi. Proses standar menetapkan aktivitas yang konsisten di dalam organisasi dan diinginkan demi kestabilan dan peningkatan jangka panjang.

CATATAN 2 Set proses standar milik organisasi menjelaskan unsur-unsur proses fundamental yang menjadi bagian dari proses terdefinisi dalam proyek. Ini juga menjelaskan hubungan (misalnya pengurutan dan antarmuka) di antara unsur-unsur proses ini.

CATATAN 3 Unsur-unsur proses adalah entitas yang dirangkai untuk membuat proses. Unsur tersebut dapat berupa subproses, aktivitas, tugas, dll.

3.1140

proses terdefinisi

defined process

- 1 proses yang diterapkan yang dikelola dan disesuaikan dari set proses standar milik organisasi sesuai dengan panduan penyesuaian milik organisasi
- 2 proses yang dikelola (direncanakan, diawasi, dan diatur) dan disesuaikan dari set proses standar milik organisasi sesuai dengan panduan penyesuaian milik organisasi

CATATAN 1 Proses terdefinisi memiliki deskripsi proses yang terdokumentasi dan terpelihara dan mengontribusikan produk kerja, tindakan, dan informasi perbaikan proses lainnya kepada aset proses milik organisasi. Proses terdefinisi proyek menyediakan dasar bagi perencanaan, pelaksanaan, dan peningkatan tugas dan aktivitas dari proyek itu.

CATATAN 2 Proses terdefinisi memiliki deskripsi proses yang terpelihara; dan berkontribusi pada produk kerja, ukuran, dan informasi perbaikan proses lainnya kepada aset proses milik organisasi. Proses terdefinisi proyek menyediakan dasar bagi perencanaan, pelaksanaan, dan peningkatan tugas dan aktivitas dari proyek itu.

3.1141**proses tersesuaikan*****tailored process***

- 1 proses yang dikembangkan dengan menyesuaikan proses standar
- 2 proses terdefinisi yang dikembangkan dengan menyesuaikan proses standar

3.1142**proses uji*****test process***

- 1 digunakan untuk menyediakan informasi tentang kualitas suatu produk perangkat lunak, seringkali terdiri dari sejumlah aktivitas, yang dikelompokkan ke dalam satu subproses uji atau lebih
- 2 menyediakan informasi tentang kualitas suatu produk perangkat lunak, seringkali terdiri dari sejumlah aktivitas, yang dikelompokkan ke dalam satu subproses uji atau lebih

CONTOH Proses Uji untuk proyek tertentu dapat terdiri dari banyak subproses, misalnya subproses uji sistem, subproses Perencanaan Uji (bagian dari Proses Manajemen Uji yang lebih besar) atau suatu subproses pengujian statis.

3.1143**Proses Uji Organisasi*****Organizational Test Process***

proses uji untuk mengembangkan dan mengelola spesifikasi uji keorganisasian

3.1144**Protokol Kanal Serat*****Fibre Channel Protocol***

protokol transportasi serial Small Computer System Interface (SCSI) yang digunakan pada interkoneksi Fibre Channel

3.1145**protokol lapisan tinggi*****higher layer protocol***

lapisan protokol (tidak dijelaskan pada bagian ISO/IEC 14443 ini) yang menggunakan lapisan protokol yang ditetapkan pada bagian ISO/IEC 14443 ini untuk mentransfer informasi yang menjadi bagian dari aplikasi atau lapisan protokol yang lebih tinggi yang tidak dijelaskan dalam bagian ISO/IEC 14443 ini

3.1146**proyek*****project***

upaya dengan kriteria awal dan akhir yang jelas yang dilakukan untuk menciptakan suatu produk atau layanan yang sesuai dengan sumber daya dan persyaratan yang ditentukan

CATATAN Suatu proyek terkadang dipandang sebagai proses unik yang terdiri dari aktivitas terkoordinasi dan terkontrol dan terdiri dari aktivitas dari Proses Proyek dan Proses Teknis yang ditetapkan dalam SNI ISO/IEC/IEEE 15288.

3.1147**proyek aplikasi*****application project***

upaya dengan kriteria awal dan akhir yang jelas yang dilakukan untuk mendapatkan suatu aplikasi yang sesuai dengan sumber daya dan persyaratan yang ditentukan

CATATAN Untuk tujuan ISO/IEC 27034, kriteria awal dan akhir adalah sehingga seluruh siklus hidup aplikasi disertakan di dalam proyek aplikasi itu.

3.1148

proyek perbaikan proses

process improvement project

subset apa pun dari program perbaikan proses yang membentuk set tindakan yang koheren untuk mencapai perbaikan spesifik

3.1149

proyek SMKI

ISMS project

aktivitas terstruktur yang dilakukan oleh suatu organisasi untuk menerapkan Sistem Manajemen Keamanan Informasi (ISMS)

3.1150

rahasia

secret

informasi yang hanya boleh diketahui oleh pengguna berwenang dan/atau TSF untuk menegakkan SFP spesifik

3.1151

rantai pasokan

supply chain

set organisasi dengan set sumber daya dan proses yang saling berkaitan, yang masing-masingnya bertindak sebagai pengakuisisi, pemasok, atau keduanya untuk membentuk hubungan pemasok berturutan yang dibuat berdasarkan penempatan perintah pembelian, perjanjian, atau perjanjian penyumberan formal lainnya

CATATAN 1 Suatu rantai pasokan dapat menyertakan vendor, fasilitasi produksi, penyedia logistik, pusat penyebaran, distributor, pedagang grosir, dan organisasi lain yang terlibat di dalam pembuatan, pemrosesan, perancangan dan pengembangan, serta penanganan dan pengiriman produk, atau penyedia layanan yang terlibat di dalam operasi, manajemen, dan pengiriman layanan.

CATATAN 2 Pandangan terhadap rantai pasokan tergantung pada posisi pengakuisisi.

[Sumber: ISO 28001:2007, 3.24, dimodifikasi — Definisi tersebut diubah supaya lebih berfokus pada organisasi dan hubungan; Catatan 2 ditambahkan.]

3.1152

raporteur relevan

relevant Rapporteur

Pelapor ITU-T dan/atau ISO/IEC Convenor bertanggung jawab atas pemeliharaan Rekomendasi Standar Internasional.

3.1153

redaksi

redaction

penghilangan informasi secara permanen dalam suatu dokumen

3.1154

referensi objek

object reference

suatu nilai objek yang digunakan untuk memungkinkan suatu objek merujuk ke yang lain; yang memiliki format "<n> <m> R" dengan <n> adalah suatu nomor objek tidak langsung, <m> adalah nomor versinya dan R adalah R huruf besar

3.1155**referensi opasitas*****opacity reference***

kartu referensi berdesignasi ORM 7810 yang digunakan untuk menetapkan kepatuhan opasitas

CATATAN Kartu referensi opasitas dapat dipesan dari Eclipse Laboratories, 7732 W. 78th Street, Bloomington, MN 55439, USA hingga setidaknya 2013.

3.1156**registri*****registry***

server yang berkemampuan menampung data untuk tindak lanjut objek informasi yang sistematis dan berkesinambungan sesuai dengan peraturan spesifik

3.1157**rekam*****record***

- 1 menyimpan deskripsi tertulis dari prosedur, kejadian, pengamatan, pemahaman, dan hasil dengan detail mencukupi sehingga memungkinkan pekerjaan yang dilakukan selama evaluasi dikonstruksi ulang di waktu lain
- 2 dokumen yang menyatakan hasil yang tercapai atau menyediakan bukti dari aktivitas yang dilakukan
- 3 string bita yang direferensikan dan ditangani oleh kartu di dalam catatan pendukung EF

CONTOH dokumen yang menyatakan hasil yang tercapai atau menyediakan bukti dari aktivitas yang dilakukan.

3.1158**rekam audit*****audit record***

catatan dari suatu kejadian spesifik dalam siklus hidup suatu catatan kesehatan elektronik

3.1159**rekam kesehatan elektronik*****electronic health record (EHR)***

- 1 set data klinis, demografis, lingkungan, sosial, dan keuangan komprehensif dan terstruktur dalam bentuk elektronik, yang mendokumentasikan perawatan kesehatan yang diberikan kepada setiap individu
- 2 informasi yang relevan dengan kemaslahatan, kesehatan, dan perawatan kesehatan dari seseorang, dalam format yang dapat diproses oleh komputer dan direpresentasikan sesuai dengan model informasi terstandarisasi, atau catatan elektronik longitudinal dari seseorang yang memuat atau disisipkan secara virtual ke dalam berbagai EMR dan EPR, yang akan dibagikan dan/atau saling dioperasikan dalam pengaturan perawatan kesehatan dan berpusat pada pasien

CATATAN Diadaptasi dari ISO 18308:2011 dan the European 2011 eHealth Strategies Final Report, Januari 2011.

3.1160**rekam medis elektronik*****electronic medical record (EMR)***

catatan elektronik dari seseorang di kantor dokter atau klinik yang biasanya dalam satu pengaturan dan berpusat pada penyedia

3.1161

rekam pasien elektronik

electronic patient record (EPR)

catatan elektronik dari seseorang di rumah sakit atau fasilitas perawatan kesehatan, yang biasanya dalam satu organisasi dan berpusat pada fasilitas

3.1162

rekam penilaian

assessment record

kumpulan informasi terdokumentasi secara teratur yang berkaitan dengan penilaian dan menambah pemahaman dan verifikasi profil proses yang dibuat oleh penilaian

3.1163

rekam sistem manajemen konfigurasi

configuration management system records

keluaran yang dihasilkan selama operasi sistem manajemen konfigurasi yang mendokumentasikan berbagai aktivitas penting manajemen konfigurasi

CATATAN Contoh-contoh catatan sistem manajemen konfigurasi adalah formulir kontrol perubahan butir manajemen konfigurasi atau formulir persetujuan akses butir manajemen konfigurasi.

3.1164

rekam vital

vital record

rekaman elektronik atau kertas yang merupakan hal esensial bagi preservasi, kelangsungan, atau rekonstruksi operasi dari suatu organisasi dan melindungi hak-hak suatu organisasi, karyawannya, pelanggannya, dan para pemangku kepentingannya

3.1165

rekayasa perangkat lunak

software engineering

aplikasi dari pendekatan sistematis, berdisiplin, dan dapat dikuantifikasi untuk mengembangkan dan memelihara perangkat lunak; yaitu, aplikasi rekayasa pada perangkat lunak

CATATAN Seperti halnya praktik rekayasa secara umum, sejumlah penilaian harus digunakan dalam penerapan prinsip-prinsip rekayasa. Banyak faktor mempengaruhi pilihan, bukan hanya penerapan ukuran dekomposisi, pelapisan, dan minimalisasi modular. Misalnya, pengembang dapat mendesain suatu sistem dengan mempertimbangkan penerapan di masa depan yang awalnya tidak akan diterapkan. Pengembang dapat memilih untuk menyertakan beberapa logika untuk menangani penerapan di masa depan ini tanpa sepenuhnya menerapkannya; lebih jauh, pengembang dapat menyertakan beberapa panggilan ke modul yang belum diimplementasikan, meninggalkan tonggak panggilan. Justifikasi pengembang untuk deviasi semacam itu dari program yang berstruktur baik harus dinilai menggunakan penilaian, dan juga penerapan disiplin rekayasa perangkat lunak yang baik.

3.1166

rekayasa sistem

systems engineering

pendekatan interdisipliner yang mengatur upaya teknis dan manajerial total yang dibutuhkan untuk mentransformasi set kebutuhan pemangku kepentingan, harapan, dan batasan menjadi suatu solusi dan untuk mendukung solusi itu sepanjang hidupnya

3.1167

rekayasa sosial

social engineering

tindakan memanipulasi orang untuk melakukan aksi atau membuka informasi rahasia

3.1168**relevansi non-keamanan*****non-security relevant***

yang tidak dibahas di dalam cakupan SNI ISO/IEC 19790 dan tidak menyertakan referensi untuk fungsi-fungsi atau proses keamanan yang disetujui atau tidak disetujui

3.1169**rencana kelangsungan usaha*****business continuity plan (BCP)***

prosedur terdokumentasi yang memandu organisasi untuk merespons, memulihkan, melanjutkan, dan mengembalikan ke suatu tingkat operasi yang telah ditentukan sebelumnya setelah terjadinya gangguan

CATATAN Biasanya ini mencakup sumber daya, layanan, dan aktivitas yang dibutuhkan untuk memastikan keberlangsungan fungsi-fungsi bisnis yang kritis.

3.1170**rencana manajemen konfigurasi*****configuration management plan***

deskripsi tentang bagaimana sistem manajemen konfigurasi digunakan untuk target evaluasi (TOE)

CATATAN Objektif dari menerbitkan rencana manajemen konfigurasi adalah bahwa anggota staf dapat melihat dengan jelas apa yang harus dilakukan. Dari sudut pandang sistem manajemen konfigurasi keseluruhan, ini dapat dilihat sebagai dokumen keluaran (karena dapat diproduksi sebagai bagian dari aplikasi sistem manajemen konfigurasi). Dari sudut pandang proyek konkrit, ini adalah dokumen penggunaan karena anggota tim proyek menggunakannya untuk memahami langkah-langkah yang harus dilakukan selama proyek itu. Rencana manajemen konfigurasi menetapkan penggunaan sistem untuk produk spesifik; sistem yang sama dapat digunakan dalam cakupan berbeda untuk produk lain. Itu berarti bahwa rencana manajemen konfigurasi menentukan dan mendeskripsikan keluaran dari sistem manajemen konfigurasi dari suatu perusahaan yang digunakan selama pengembangan target evaluasi (TOE).

3.1171**rencana pemulihan bencana TIK*****ICT disaster recovery plan (ICT DRP)***

rencana yang terdefinisi dan terdokumentasi dengan jelas yang memulihkan kemampuan TIK saat gangguan terjadi

CATATAN Ini disebut rencana keberlangsungan TIK di beberapa organisasi.

3.1172**Rencana Uji*****Test Plan***

deskripsi terperinci dari objektif uji yang akan dicapai dan cara serta jadwal untuk mencapainya, diatur untuk mengoordinasikan aktivitas pengujian untuk beberapa butir uji atau set butir uji

CATATAN 1 Suatu proyek dapat memiliki lebih dari satu Rencana Uji, misalnya, Rencana Uji Proyek (juga dikenal sebagai rencana uji induk) yang mencakup semua aktivitas pengujian di proyek itu; rincian lebih lanjut dari aktivitas uji tertentu dapat didefinisikan dalam satu rencana subproses uji atau lebih (misalnya rencana Uji sistem atau rencana uji kinerja).

CATATAN 2 Biasanya, Rencana Uji adalah dokumen tertulis, walaupun format rencana lain dimungkinkan sebagaimana ditetapkan di dalam suatu organisasi atau proyek.

CATATAN 3 Rencana Uji juga dapat dituliskan untuk aktivitas non-proyek, misalnya rencana uji pemeliharaan.

3.1173

representasi penerapan

implementation representation

representasi TSF yang paling tidak abstrak, secara spesifik yang digunakan untuk membuat TSF sendiri tanpa perbaikan desain lebih lanjut

CATATAN Kode sumber yang kemudian di-*compile* atau gambar perangkat keras yang digunakan untuk membangun perangkat keras aktual adalah contoh-contoh bagian dari suatu representasi penerapan.

3.1174

reset dingin

cold reset

reset pertama yang terjadi setelah aktivasi

3.1175

reset hangat

warm reset

reset apa pun yang bukan cold reset

3.1176

resistensi terhadap bahan kimia

resistance to chemicals

kemampuan suatu kartu untuk menahan degradasi kinerja dan penampilannya sebagai hasil dari pemaparan terhadap bahan kimia yang umum dijumpai

3.1177

respons

response

pesan tempat pengirim menginformasikan kepada penerima bahwa suatu permintaan atau pesan advis sudah diterima

CATATAN Respons menginstruksikan kepada penerima tindakan apa yang diambil untuk menyelesaikan permintaan atau advis asli.

3.1178

respons insiden/respons intrusi

response incident response or intrusion response

tindakan yang diambil untuk melindungi dan memulihkan kondisi operasi normal dari sistem informasi dan informasi yang tersimpan di dalamnya saat serangan atau intrusi terjadi

3.1179

respons otak-atik

tamper response

tindakan otomatis yang dilakukan oleh suatu modul kriptografik saat deteksi serangan terjadi

3.1180

rilis

release

- 1 kumpulan dari satu, atau lebih, butir konfigurasi baru atau yang telah diubah yang disebar ke dalam lingkungan nyata sebagai hasil dari satu perubahan atau lebih
- 2 versi tertentu dari butir konfigurasi yang disediakan untuk tujuan tertentu (misalnya, rilis uji)

3.1181**risiko*****risk***

- 1 efek dari ketidakpastian pada objektif
- 2 kombinasi probabilitas dari suatu kejadian dan konsekuensinya

CATATAN 1 Suatu efek adalah penyimpangan dari apa yang diharapkan — positif atau negatif.

CATATAN 2 Ketidakpastian adalah keadaan, walaupun parsial, dari ketidakcukupan informasi yang berkaitan dengan, pemahaman atau pengetahuan atas, suatu kejadian, konsekuensinya, atau kemungkinannya.

CATATAN 3 Risiko seringkali ditandai dengan referensi kepada kejadian potensial dan konsekuensi, atau gabungan dari keduanya.

CATATAN 4 Risiko seringkali dinyatakan dalam hal kombinasi dari berbagai konsekuensi dari suatu kejadian (termasuk perubahan dalam hal keadaan) dan kemungkinan yang berkaitan dari kejadian itu.

CATATAN 5 Dalam konteks sistem manajemen keamanan informasi, risiko keamanan informasi dapat dinyatakan sebagai efek dari ketidakpastian pada objektif keamanan informasi.

CATATAN 6 Risiko keamanan informasi berkaitan dengan potensi bahwa ancaman akan mengeksploitasi kerentanan dari suatu aset informasi atau kelompok aset informasi dan karenanya menyebabkan bahaya bagi suatu organisasi.

3.1182**risiko produk*****product risk***

risiko bahwa produk dapat cacat dalam beberapa aspek spesifik dari fungsi, kualitas, atau strukturnya

3.1183**risiko proyek*****project risk***

risiko yang berkaitan dengan manajemen suatu proyek

CONTOH Kurangnya staf, batas waktu yang ketat, persyaratan yang berubah.

3.1184**risiko residu*****residual risk***

risiko yang tersisa setelah penanganan risiko

CATATAN 1 Risiko sisa dapat memuat risiko yang tidak teridentifikasi.

CATATAN 2 Risiko sisa juga dikenal sebagai "risiko yang dipertahankan".

3.1185**risiko strategis*****strategic risk***

efek dari ketidakpastian pada gol

3.1186

robot bot

bot robot

program perangkat lunak otomatis yang digunakan untuk melakukan tugas-tugas khusus

CATATAN 1 Kata itu sering digunakan untuk menjelaskan program, biasanya berjalan di server, yang mengotomatiskan tugas-tugas seperti meneruskan atau menyortir email.

CATATAN 2 Suatu bot juga dijelaskan sebagai suatu program yang beroperasi sebagai agen untuk seorang pengguna atau program lain atau mensimulasikan aktivitas manusia. Di internet, bot yang paling banyak dijumpai adalah berupa program, juga dikenal sebagai spider atau crawler, yang mengakses situs web dan mengumpulkan kontennya untuk indeks mesin pencari.

3.1187

ruang nama

name space

- 1 sistem untuk menghasilkan nama objek yang memastikan identifikasi tidak ambigu di dalam ruang nama itu.
- 2 ruang nama adalah bagian dari model tempat nama ditetapkan dan digunakan, tempat setiap nama memiliki makna unik

CATATAN Contoh-contoh ruang nama adalah sistem nama domain jaringan (DNS), URN, OID, nama yang membedakan Direktori (lihat [5]), dan nama yang dikhususkan dalam suatu bahasa pemrograman.

3.1188

Ruang siber

the Cyberspace

lingkungan kompleks yang disebabkan oleh interaksi antara orang, perangkat lunak, dan layanan di internet melalui perangkat teknologi dan jaringan yang tersambung kepadanya, yang tidak memiliki bentuk fisik apa pun

3.1189

ruang takteralokasikan

unallocated space

area di atas media digital, termasuk memory utama, yang belum dialokasikan oleh sistem operasi, dan yang tersedia untuk penyimpanan data, termasuk metadata

3.1190

ruang teralokasikan

allocated space

area di atas media digital, termasuk memory utama, yang digunakan untuk penyimpanan data, termasuk metadata

3.1191

rusak

damaged

terbukti tidak berfungsi seperti didefinisikan dalam ISO/IEC 10373-1

3.1192

SAK

Select acknowledge [ISO/IEC 14443-3]

CATATAN SAK menggantikan SEL_RES [ISO/IEC 18092:2004].

3.1193**salinan bukti digital*****digital evidence copy***

salinan bukti digital yang telah dihasilkan untuk mempertahankan keandalan bukti dengan menyertakan baik bukti digital dan cara-cara verifikasi saat metode pemverifikasiannya dapat tertanam atau mandiri dari alat yang digunakan untuk melakukan verifikasi itu

3.1194**saluran*****tunnel***

jalur data antara perangkat berjaringan yang ditetapkan dalam suatu infrastruktur jaringan yang ada

CATATAN Saluran dapat dibuat menggunakan teknik seperti enkapsulasi protokol, peralihan label, atau sirkuit virtual.

3.1195**SAN-1**

identifikasi rekening subsider opsional pertama yang dipegang sebagai tambahan untuk PAN

3.1196**SAN-2**

identifikasi rekening subsider opsional kedua yang dipegang sebagai tambahan untuk PAN dan SAN-1

3.1197**sanitasi*****sanitize***

membuat akses ke data target di media penyimpanan menjadi memungkinkan untuk tingkat upaya yang diberikan

CATATAN Kosongkan, buang, dan hancurkan adalah tindakan yang dapat dilakukan untuk mensanitasi media penyimpanan.

3.1198**sanitisasi*****sanitization***

proses atau metode untuk melakukan sanitasi

3.1199**sasaran*****objective***

- 1 hasil yang akan dicapai
- 2 keunggulan praktis atau efek yang diniatkan, yang dinyatakan sebagai preferensi tentang keadaan masa depan

CATATAN 1 Suatu objektif dapat bersifat strategis, taktis, atau operasional.

CATATAN 2 Objektif dapat berkaitan dengan berbagai disiplin (seperti gol keuangan, K3, dan lingkungan) dan dapat berlaku pada berbagai jenjang (seperti strategi, lingkup organisasi, proyek, produk, dan proses).

CATATAN 3 Suatu objektif dapat dinyatakan dalam cara lain, misalnya sebagai hasil yang diniatkan, suatu tujuan, kriteria operasional, sebagai objektif keamanan informasi, atau dengan menggunakan kata-kata lain dengan arti sejenis (misalnya target, gol, tujuan).

CATATAN 4 Dalam konteks sistem manajemen keamanan informasi, objektif keamanan informasi ditentukan oleh organisasi, konsisten dengan kebijakan keamanan informasi, untuk mencapai hasil spesifik.

CATATAN 5 Beberapa objek bersifat berkelanjutan, beberapa tercapai setelah terpenuhi.

CATATAN 6 Dalam teks ITU-T Rec. X.903 (dalam ISO/IEC 10746-3:1996), istilah tujuan dan objektif bersinonim. Bahasa enterprise secara sistematis menggunakan istilah, objektif, dan menekankan pada kebutuhan untuk menyatakan objektif dalam hal-hal yang terukur.

3.1200

sasaran keamanan

security objective

pernyataan dari suatu niat untuk menangkal ancaman yang teridentifikasi dan/atau memuaskan kebijakan keamanan organisasi dan/atau asumsi yang teridentifikasi

3.1201

sasaran kelangsungan usaha minimum

minimum business continuity objective (MBCO)

level layanan dan/atau produk minimum yang dapat diterima oleh organisasi untuk mencapai objektif bisnisnya selama gangguan terjadi

3.1202

sasaran kendali

control objective

pernyataan yang mendeskripsikan apa yang dicapai sebagai hasil dari menerapkan kontrol

3.1203

sasaran tinjau

review objective

pernyataan yang mendeskripsikan apa yang dicapai sebagai hasil dari suatu peninjauan

3.1204

sasaran titik pemulihan

recovery point objective (RPO)

suatu titik waktu saat data harus dipulihkan setelah gangguan terjadi

3.1205

sasaran waktu pemulihan

recovery time objective (RTO)

periode waktu saat level minimum dari layanan dan/atau produk serta sistem pendukung, aplikasi, atau fungsi harus dipulihkan setelah suatu gangguan terjadi

3.1206

satuan data

data unit

set bit terkecil yang dapat secara tidak ambigu direferensikan di dalam satuan data yang mendukung EF

3.1207

satuan organisasi

organizational unit

- 1 bagian teridentifikasi dari suatu organisasi yang menyebar satu proses atau lebih yang beroperasi di dalam set gol bisnis yang koheren dan yang membentuk dasar bagi cakupan suatu penilaian
- 2 bagian dari suatu organisasi yang dinilai

CATATAN 1 Unit keorganisasian menggunakan satu proses atau lebih yang memiliki konteks proses yang koheren dan mengoperasikan set gol bisnis yang koheren.

CATATAN 2 Suatu unit keorganisasian biasanya merupakan bagian dari suatu organisasi yang lebih besar, walaupun dalam suatu organisasi kecil, satuan keorganisasian dapat merupakan organisasi secara keseluruhan. Satuan keorganisasian dapat, contohnya:

- proyek spesifik atau set proyek (terkait);
- satuan di dalam organisasi yang berfokus pada tahapan siklus hidup spesifik seperti akuisisi, pengembangan, pemeliharaan, atau dukungan;
- bagian dari tanggung jawab organisasi atas semua aspek dari produk tertentu atau set produk.

CATATAN 3 Suatu unit keorganisasian biasanya merupakan bagian dari suatu organisasi yang lebih besar, walaupun dalam suatu organisasi kecil, satuan keorganisasian dapat merupakan organisasi secara keseluruhan.

3.1208

satuan pengukuran

unit of measurement

kuantitas tertentu, yang didefinisikan dan diadopsi menurut konvensi, yang digunakan oleh kuantitas lain sejenis sebagai pembanding untuk menyatakan besarnya relatif terhadap kuantitasnya

3.1209

segmen EHR

EHR segment

bagian dari suatu EHR yang merupakan suatu sumber daya tertentu untuk kebijakan akses

3.1210

seksi

section

blok tombol, sebagian besarnya dengan hubungan fungsional

3.1211

seleksi transien

transient selection

pemilihan struktur yang dibutuhkan saat melakukan C-RP, kesuksesannya tidak akan mengubah area validitas saat ini

3.1212

selera terhadap risiko

risk appetite

jumlah dan jenis risiko yang mampu diterima atau ditangani suatu organisasi

3.1213

semiformal

dinyatakan dalam bahasa sintaks terbatas dengan semantik yang ditetapkan

3.1214

sensitivitas

sensitivity

ukuran dari potensi atau potensi yang dianggap ada yang dapat menciptakan bahaya terhadap suatu subjek data, atau disalahgunakan, atau dimanfaatkan secara salah

3.1215

sensor

komponen/agen IDPS yang mengumpulkan data kejadian dari sistem informasi atau suatu jaringan yang sedang diamati

CATATAN Sensor disebut sebagai monitor.

3.1216

serangan

attack

- 1 upaya untuk menghancurkan, membuka, mengubah, atau mematikan sistem informasi dan/atau informasi yang ada di dalamnya atau melanggar kebijakan keamanan
- 2 upaya untuk menghancurkan, membuka, mengubah, mematikan, mencuri, atau mendapatkan akses tanpa wewenang ke, atau melakukan penggunaan aset tanpa wewenang

3.1217

serangan campuran

blended attack

serangan yang berusaha memaksimalkan keparahan kerusakan atau kecepatan penjangkitan dengan menggabungkan berbagai metode penyerangan

3.1218

serangan invasif keamanan fisik

physical security invasive attacks

serangan yang melibatkan perubahan fisik terhadap implementasi yang dapat juga menyebabkan perubahan pengoperasian dari operasi normal

3.1219

serangan non-invasif

non-invasive attack

serangan yang dapat dilakukan pada suatu modul kriptografik tanpa kontak fisik langsung dengan komponen yang berada di dalam batasan kriptografik dari modul itu

CATATAN Suatu serangan yang tidak mengubah atau memodifikasi kondisi modul kriptografik itu.

3.1220

serangan non-invasif keamanan fisik

physical security non-invasive attacks

serangan yang tidak melibatkan perubahan fisik terhadap implementasi menyebabkan perubahan pengoperasian dari operasi normal

3.1221

serangan pemantauan

monitoring attacks

kategori generik metode serangan yang menyertakan teknik analisis pasif yang ditujukan pada pengungkapan data internal yang sensitif dari target evaluasi (TOE) dengan mengoperasikan target evaluasi (TOE) dengan cara yang berkaitan dengan dokumen panduan

3.1222

serangan penolakan layanan terdistribusi
distributed denial-of-service attack (DDoS)

akses tanpa izin ke suatu sumber daya sistem atau penundaan operasi dan fungsi sistem dengan cara menembus berbagai sistem untuk membanjiri bandwidth atau sumber daya dari sistem yang ditargetkan, sehingga menyebabkan hilangnya ketersediaan bagi pengguna yang berwenang

3.1223

sertifikat
certificate

- 1 sertifikat yang dikeluarkan oleh suatu lembaga sertifikasi sesuai dengan persyaratan akreditasinya dan mencantumkan simbol atau pernyataan akreditasi
- 2 data milik entitas yang dibuat tidak dapat dipalsukan dengan kunci privat dari suatu otoritas sertifikasi
- 3 tanda tangan digital yang mengikat seseorang atau objek tertentu dan kunci publik yang terkait (entitas yang mengeluarkan sertifikat juga bertindak sebagai otoritas pengalokasian tag sehubungan dengan unsur data di dalam sertifikat itu)

CATATAN Jangan disamaartikan dengan suatu sertifikat validasi modul yang dikeluarkan oleh suatu otoritas validasi.

3.1224

sertifikat kunci publik
public key certificate

informasi kunci publik dari suatu entitas yang ditandatangani oleh otoritas sertifikasi yang tepat dan karenanya dibuat tidak dapat dipalsukan

3.1225

server

sistem atau program komputer yang menyediakan layanan ke komputer lain

3.1226

set

Suatu bentuk koleksi yang memuat suatu daftar tak berurutan dari unsur-unsur unik dari suatu jenis tunggal.

3.1227

set fitur

feature set

- 1 kumpulan butir yang memuat kondisi uji dari butir uji yang akan diujikan yang dapat dikumpulkan dari risiko, persyaratan, fungsi, model, dll.
- 2 subset logika dari butir uji dapat diproses secara mandiri dari atau set fitur lain di dalam aktivitas desain uji selanjutnya

CATATAN 1 Ini dapat berubah set dari semua fitur untuk butir (set fitur lengkapnya) atau suatu subset teridentifikasi untuk suatu tujuan (set fitur fungsional, dll.).

CATATAN 2 Ini dapat berubah set dari semua fitur untuk butir (set fitur lengkapnya) atau suatu subset teridentifikasi untuk suatu tujuan (set fitur fungsional, dll.).

3.1228

set karakter

character set

set simbol yang ditentukan yang masing-masingnya diberikan nilai karakter yang unik

3.1229

set karakter Unicode

Unicode character set

set karakter berkode yang ditetapkan di dalam ISO/IEC 10646

CATATAN Ini adalah set karakter yang sama yang ditetapkan oleh Unicode Consortium di [16].

3.1230

Set Perintah

Command Set

set yang mendeskripsikan perintah PICC selama inisialisasi dan anti-benturan

CATATAN Lihat ISO/IEC 14443-3:—, 6.4 untuk PICC Type A dan ISO/IEC 14443-3:—, 7.5 untuk PICC Type B

3.1231

set proses dasar

basic process set

set proses yang memastikan pencapaian level kematangan dasar

CATATAN 1 Set proses yang diambil dari model penilaian proses tertentu.

CATATAN 2 Set proses dasar dapat menyertakan set proses minimum, bersama dengan proses tambahan dan pilihan yang ditentukan oleh konteks keorganisasian untuk penilaian itu.

3.1232

set proses diperluas

extended process set

set proses yang spesifik untuk suatu tingkat kematangan yang lebih tinggi daripada tingkat kematangan dasar yang memastikan pencapaian profil proses yang relevan

CATATAN 1 Set proses yang diambil dari model penilaian proses tertentu.

CATATAN 2 Set proses yang diperluas dapat menyertakan set proses minimum, bersama dengan proses tambahan dan pilihan yang ditentukan oleh konteks keorganisasian untuk penilaian itu.

3.1233

set uji

test set

- 1 set satu kasus uji atau lebih dengan batasan umum pada eksekusinya
- 2 kumpulan kasus uji untuk tujuan pengujian suatu objektif uji spesifik

CATATAN 1 Set uji biasanya mencerminkan set fitur, tetapi dapat memuat kasus uji untuk sejumlah set fitur.

CATATAN 2 Kasus uji untuk suatu set uji dapat dipilih berdasarkan risiko yang teridentifikasi, basis uji, pengujian ulang, dan/atau pengujian regresi.

CONTOH Lingkungan uji spesifik, pengetahuan domain terspesialisasi, atau tujuan spesifik.

3.1234

siklus hidup

life-cycle

- 1 urutan tahapan keberadaan suatu objek (misalnya produk atau sistem) pada suatu waktu
- 2 evolusi suatu sistem, produk, layanan, proyek, atau entitas lain buatan manusia mulai dari perencanaan sampai penghentian penggunaan

3.1235**simbol grafik*****graphic symbol***

representasi grafik dari suatu karakter grafik, fungsi kontrol, atau gabungan dari salah satu, atau lebih, karakter grafik dan/atau fungsi kontrol

3.1236**simpan*****store***

merekam data di atas perangkat penyimpanan volatil atau non-volatil

3.1237**sinonim*****synonym***

Suatu OID untuk suatu objek yang juga teridentifikasi oleh OID lain.

3.1238**sirkuit terintegrasi*****integrated circuit (IC)***

komponen elektronik yang dirancang untuk melakukan fungsi pemrosesan dan/atau memory

3.1239**sistem*****system***

kombinasi dari unsur-unsur yang berinteraksi yang diatur untuk mencapai satu tujuan yang dinyatakan atau lebih

CATATAN 1 Suatu sistem terkadang dianggap sebagai produk atau sebagai layanan yang menyediakannya.

CATATAN 2 Dalam praktiknya, interpretasi dari artinya seringkali diperjelas oleh kata benda yang terkait, misalnya sistem pesawat terbang. Alternatifnya, kata "sistem" diganti hanya dengan suatu sinonim yang bergantung pada konteks, misalnya pesawat terbang, walaupun ini berpotensi mengaburkan suatu sudut pandang prinsip sistem.

CATATAN 3 Sistem yang lengkap menyertakan semua peralatan, fasilitas, bahan, program komputer, perangkat tetap, dokumentasi teknis, layanan, dan personil terkait yang dibutuhkan untuk operasi dan mendukung hingga tahapan yang dibutuhkan untuk penggunaan yang mencukupi dalam lingkungan yang diniatkan.

3.1240**sistem arsitektur*****architecture system***

struktur komponen, fungsinya, dan hubungan di dalamnya, serta prinsip dan panduan yang mengatur desain dan evolusi seiring waktu, atau suatu deskripsi dari struktur dan perilaku suatu sistem, komponen sistem, fungsinya, dan hubungan di dalamnya

CATATAN 1 Diadaptasi dari Open Group Architecture Framework (TOGAF), 2009 dan Blobel, B., Application of the Component Paradigm for Analysis and Design of Advanced Health System Architectures, 2000.

CATATAN 2 Istilah ini juga termasuk arsitektur dan arsitektur sistem.

3.1241**sistem audit*****audit system***

sistem pemrosesan informasi yang memuat satu log audit atau lebih

3.1242

sistem informasi

information system

aplikasi, layanan, aset teknologi informasi, atau komponen penanganan informasi lainnya

3.1243

sistem informasi kesehatan

health information system (HIS)

- 1 repositori informasi tentang kesehatan dari suatu subjek perawatan di dalam bentuk yang dapat diproses oleh komputer, disimpan dan ditransmisikan dengan aman, dan dapat diakses oleh berbagai pengguna berizin
- 2 sistem yang menggabungkan data statistik vital dan kesehatan dari berbagai sumber untuk mendapatkan informasi dan mengambil keputusan tentang kebutuhan kesehatan, sumber daya kesehatan, biaya, penggunaan, dan hasil dari perawatan kesehatan

CATATAN 1 Diadaptasi dari ISO/TR 20514:2005, definisi 2.25.

CATATAN 2 Diadaptasi dari Canada Health Infoway, Canadian Electronic Drug Messaging (CeRx) Standards 1-2010/03/29.

3.1244

sistem kendali proses

process control system

sistem yang berfungsi mengontrol dan mengamati pembangkitan, transmisi, penyimpanan, dan distribusi tenaga listrik, gas, dan panas bersama dengan kontrol dari proses pendukung

3.1245

sistem keselamatan

safety systems

sistem dan komponen yang dibutuhkan untuk memastikan keselamatan fungsional

3.1246

sistem manajemen

management system

- 1 set unsur yang saling berkaitan atau saling berinteraksi dari suatu organisasi untuk membuat kebijakan dan objektif, dan proses untuk mencapai objektif itu
- 2 set unsur yang saling berkaitan atau saling berinteraksi dari suatu organisasi untuk membuat kebijakan dan objektif, dan proses untuk mencapai objektif itu

CATATAN 1 Suatu sistem manajemen dapat menangani satu disiplin atau lebih.

CATATAN 2 Unsur-unsur sistem menyertakan struktur, peran dan tanggung jawab, perencanaan, operasi, dan lain-lain dari organisasi itu.

CATATAN 3 Cakupan sistem manajemen dapat termasuk keseluruhan organisasi, fungsi-fungsi spesifik dan teridentifikasi dari organisasi, bagian organisasi yang spesifik dan teridentifikasi, atau satu fungsi atau lebih di suatu kelompok organisasi.

CATATAN 4 Sistem manajemen harus beroperasi di dalam strategi, struktur, tanggung jawab, dan akuntabilitas yang ditetapkan di dalam kerangka kerja tata kelola organisasi. [SUMBER: ISO/IEC Directives, Part 1, Consolidated ISO Supplement – Procedures yang ditetapkan untuk ISO, 2013, Annex SL, Appendix 2, 3.04, yang telah dimodifikasi – Catatan 2 telah ditambahkan.]

3.1247**sistem manajemen konfigurasi*****configuration management system (CMS)***

- 1 manajemen dari fitur-fitur keamanan dan kepastian melalui kontrol perubahan pada perangkat keras, perangkat lunak, dan dokumentasi modul kriptografik
- 2 set prosedur dan alat (termasuk dokumentasinya) yang digunakan oleh pengembang untuk mengembangkan dan memelihara konfigurasi produk-produknya selama siklus hidupnya

CATATAN Sistem manajemen konfigurasi dapat memiliki tingkatan upaya keras dan fungsi berbeda-beda. Di tingkatan yang lebih tinggi, sistem manajemen konfigurasi dapat bersifat otomatis, dengan mekanisme remediasi kekurangan, kontrol perubahan, dan pelacakan lainnya.

3.1248**sistem manajemen layanan*****service management system (SMS)***

sistem manajemen untuk mengarahkan dan mengontrol aktivitas manajemen layanan penyedia layanan

CATATAN 1 Sistem manajemen adalah set unsur yang saling berkaitan atau saling berinteraksi untuk menetapkan kebijakan dan objektif dan mencapai objektif itu.

CATATAN 2 SMS menyertakan semua kebijakan manajemen layanan, objektif, rencana, proses, dokumentasi, dan sumber daya yang dibutuhkan untuk desain, transisi, penyampaian, dan peningkatan layanan dan untuk memenuhi persyaratan pada bagian ini dari ISO/IEC 20000.

CATATAN 3 Diadaptasi dari definisi "sistem manajemen kualitas" di ISO 9000:2005.

3.1249**sistem operasi diperkuat*****hardened operating system***

sistem operasi yang telah dikonfigurasi atau didesain secara spesifik untuk meminimalkan potensi untuk menembus atau menyerang

CATATAN Ini mungkin OS umum, seperti Linux, yang telah dikonfigurasi untuk lingkungan ini atau mungkin solusi yang lebih khusus.

3.1250**sistem pencegahan intrusi*****intrusion prevention system (IPS)***

varian dari sistem pendeteksian intrusi yang secara spesifik dirancang untuk menyediakan kemampuan respons aktif

3.1251**sistem pendeteksian dan pencegahan instruksi*****intrusion detection and prevention system (IDPS)***

aplikasi perangkat lunak atau perangkat sistem deteksi intrusi (IDPS) dan sistem pencegahan intrusi (IPS) yang mengawasi sistem dari aktivitas berbahaya, yakni, fokus IDS adalah hanya memberi peringatan saat aktivitas semacam itu ditemukan sedangkan IPS memiliki kemampuan untuk mencegah beberapa intrusi saat terdeteksi

CATATAN IPS digelar secara aktif di dalam jaringan jika pencegahan serangan diinginkan. Jika digelar dalam mode pasif, ini tidak akan menawarkan fungsional tersebut dan secara efektif berfungsi sebagai IDS biaya yang hanya memberi peringatan.

3.1252

sistem pendeteksian intrusi

intrusion detection system (IDS)

sistem teknis yang digunakan untuk mengidentifikasi bahwa suatu instruksi telah dicoba, sedang terjadi, atau telah terjadi, kemungkinan merespons intrusi dalam sistem dan jaringan informasi

3.1253

sistem pengodean

coding system

skema untuk merepresentasikan konsep menggunakan (biasanya) pengidentifikasi konsep pendek untuk menandai konsep yang merupakan anggota sistem; mendefinisikan serangkaian kode konsep yang unik. Contoh-contoh sistem pengodean adalah ICD-9, LOINC, dan SNOMED

3.1254

sistem rekam kesehatan elektronik

electronic health record system

sistem perekaman, pengambilan, dan manipulasi informasi di dalam catatan kesehatan elektronik

3.1255

sistem terasosiasi

associated system

sistem tempat keyboard menempel, kemungkinan terdiri dari prosesor dan perangkat lunak untuk menangani keyboard dan untuk menjalankan program aplikasi

3.1256

sistem transmisi

transmission system

grid transmisi untuk transpor energi listrik menggunakan grid tegangan tinggi atau ultra tinggi atau jaringan transmisi pipa untuk transportasi gas alam menggunakan jaringan pipa bertekanan tinggi

3.1257

sistem yang dibahas

system-of-interest

sistem yang siklus hidupnya sedang dibahas di dalam konteks SNI ISO/IEC/IEEE 15288

3.1258

sistem yang mengaktifkan

enabling system

sistem yang mendukung sistem yang dibahas selama tahapan siklus hidupnya tetapi bukan berarti berkontribusi langsung kepada fungsinya selama operasi

CONTOH Ketika sistem yang dibahas memasuki tahapan produksi, sistem yang mengaktifkan produksi dibutuhkan.

CATATAN Setiap sistem yang mengaktifkan memiliki siklus hidupnya sendiri. SNI ISO/IEC/IEEE 15288 berlaku untuk setiap sistem yang mengaktifkan ketika, secara sendirian, diperlakukan sebagai sistem yang dibahas.

3.1259**situs alternatif*****alternate site***

lokasi pengoperasian alternatif yang dipilih untuk digunakan oleh suatu organisasi saat operasi bisnis normal tidak dapat dilakukan menggunakan lokasi normal setelah gangguan terjadi

3.1260**skala*****scale***

set nilai yang diminta, berkelanjutan atau diskret, atau set kategori tempat atribut dipetakan

CATATAN Tipe skala bergantung pada sifat dasar dari hubungan antara nilai di skala itu. Empat tipe skala secara umum ditentukan: — nominal: nilai pengukuran berupa kategori; — ordinal: nilai pengukuran berupa peringkat; — interval: nilai pengukuran memiliki jarak yang sama terkait dengan jumlah yang sama dari atribut; — rasio: nilai pengukuran memiliki jarak yang sama terkait dengan jumlah yang sama dari atribut, sedangkan nilai nol tidak berkaitan dengan salah satu dari atribut itu. Ini hanyalah contoh dari tipe skala.

3.1261**skema*****scheme***

set aturan, yang dibuat oleh otoritas evaluasi, yang menentukan lingkungan evaluasi, termasuk kriteria dan metodologi yang dibutuhkan untuk melakukan evaluasi keamanan TI

3.1262**skema evaluasi*****evaluation scheme***

kerangka kerja administratif dan perundangan yang menjadi dasar penerapan ISO/IEC 15408 oleh otoritas evaluasi di dalam suatu komunitas spesifik

3.1263**Skenario*****Scenario***

protokol yang biasanya didefinisikan serta komunikasi spesifik aplikasi yang akan digunakan dengan metode uji yang digunakan dalam bagian ini dari ISO/IEC 10373

3.1264**skenario uji*****test scenario***

protokol yang biasanya didefinisikan serta komunikasi spesifik aplikasi yang akan digunakan dengan metode uji yang digunakan dalam bagian ini dari ISO/IEC 10373

3.1265**Slot Waktu*****Time Slot***

metode untuk menyiapkan jendela waktu ketika Target menjawab, dan menetapkan serta mengidentifikasi dua saluran logika atau lebih

3.1266**sniffer jaringan*****network sniffer***

peranti atau perangkat lunak yang digunakan untuk menangkap informasi yang mengalir di dalam jaringan

3.1267

sobek

shred

menghancurkan dengan memotong atau membelah media menjadi partikel kecil

3.1268

spam

- 1 penyalahgunaan sistem pengiriman pesan elektronik untuk mengirimkan pesan tak diminta dalam jumlah yang sangat besar dan serampangan
- 2 email tak terduga yang membawa konten jahat dan/atau pesan sampah

CATATAN Walaupun bentuk spam yang paling banyak dikenal adalah spam email, istilah ini berlaku juga untuk menyalahgunakan sejenis di media lain: spam pengiriman pesan instan, spam Usenet newsgroup spam mesin pencari web, spam di blog, spam wiki, spam pengiriman pesan ponsel, spam forum Internet, dan transmisi faks sampah.

3.1269

Spesialis Bukti Digital

Digital Evidence Specialist (DES)

individu yang melakukan tugas-tugas DEFR dan memiliki pengetahuan, skill, dan kemampuan khusus untuk menangani berbagai macam permasalahan teknis

CATATAN Seorang DES mungkin memiliki keterampilan khusus tambahan, misalnya, akuisisi jaringan, akuisisi RAM, perangkat lunak sistem operasi, atau pengetahuan tentang Mainframe.

3.1270

spesialisasi

specialization

asosiasi antara dua kelas (disebut superclass dan subclass), sedangkan subclass diturunkan dari superclass. Subclass mewarisi semua properti dari superclass, termasuk atribut, hubungan, dan kondisi, dan juga menambahkan yang baru untuk memperpanjang kemampuan dari superclass.

3.1271

Spesifikasi Desain Uji

Test Design Specification

dokumen yang menspesifikasikan fitur-fitur yang akan diuji dan kondisi uji terkaitnya

3.1272

spesifikasi fungsi

functional specification

perilaku level tinggi dari port dan antarmuka yang tampak oleh operator dan deskripsi level tinggi dari perilaku modul kriptografik

3.1273

Spesifikasi Kasus Uji

Test Case Specification

dokumentasi dari suatu set kasus uji atau lebih

3.1274

Spesifikasi Prosedur Uji

Test Procedure Specification

dokumen yang menspesifikasikan satu prosedur uji atau lebih, yang merupakan kumpulan kasus uji yang akan dieksekusi untuk suatu objektif tertentu

CATATAN 1 Kasus uji di dalam suatu set uji terdaftar di dalam urutannya pada prosedur uji.

CATATAN 2 Juga dikenal sebagai naskah uji manual. Suatu spesifikasi prosedur uji untuk pelaksanaan uji otomatis biasanya disebut naskah uji.

3.1275

spesifikasi uji

test specification

dokumentasi lengkap dari desain uji, kasus uji, dan prosedur uji untuk butir uji spesifik

CATATAN 1 Spesifikasi uji dapat dirincikan dalam satu dokumen, dalam satu set dokumen, atau cara lain, misalnya dalam campuran dokumen dan entri pangkalan data.

3.1276

spesifikasi uji organisasi

organizational test specification

dokumen yang menyediakan informasi tentang pengujian untuk suatu organisasi, yaitu informasi yang tidak spesifik proyek

CONTOH Contoh paling umum dari spesifikasi uji keorganisasian adalah Kebijakan Uji Keorganisasian dan Strategi Uji Keorganisasian.

3.1277

spesifikasikan

specify

menyediakan detail spesifik tentang suatu entitas dengan cara yang ketat dan presisi

3.1278

spoliasi

spoliation

tindakan melakukan atau membiarkan perubahan terhadap bukti digital potensial yang mengurangi nilai buktinya

3.1279

sponsor penentuan kapabilitas proses

process capability determination sponsor

individu atau entitas, di dalam atau di luar satuan organisasi yang dinilai, yang membutuhkan penentuan kemampuan proses yang akan dilakukan dan menyediakan sumber daya keuangan atau lainnya untuk melakukannya

3.1280

sponsor penilaian

assessment sponsor

individu atau entitas, di dalam atau di luar satuan organisasi yang dinilai, yang membutuhkan penilaian yang akan dilakukan dan menyediakan sumber daya keuangan atau lainnya untuk melakukannya

3.1281

sponsor perbaikan proses

process improvement sponsor

individu atau entitas, di dalam atau di luar satuan organisasi yang dinilai, yang membutuhkan perbaikan proses yang akan dilakukan dan menyediakan sumber daya keuangan atau lainnya untuk melakukannya

3.1282

spoofing

meniru sumber daya atau pengguna resmi

3.1283

stabilitas dimensional
dimensional stability

kemampuan suatu kartu untuk melawan variasi dimensional saat terpapar terhadap suhu dan kelembapan yang ditentukan

3.1284

standar dasar
base standard

standar yang digunakan metode uji untuk memverifikasi kesesuaian kepada

3.1285

standar pembawa
carrier-standard

Segala Standar ISO atau Rekomendasi CCITT yang memenuhi persyaratan klausul 8, dan merujuk Registrasi Jenis Dokumen OSI untuk definisi bidang yang membawa dokumen OSI dan nama-namanya serta nilai parameternya.

CATATAN Contoh-contoh dari standar pembawa yang merujuk Registrasi Jenis Dokumen OSI adalah ISO 8571 (FTAM) dan ISO 8832 (JTM).

3.1286

standar penerapan keamanan
security implementation standard

dokumen yang menspesifikasikan cara resmi untuk mewujudkan keamanan

3.1287

status awal-uji
Test Initial State (TIS)

unsur dari Kondisi PICC yang merupakan kondisi PICC sebelum melakukan suatu perintah PICC tertentu dari Set Perintah

3.1288

status PICC
PICC States

berbagai kondisi PICC selama inisialisasi dan anti-benturan

CATATAN Lihat ISO/IEC 14443-3:—, 6.3 untuk PICC Type A dan ISO/IEC 14443-3:—, 7.4 untuk PICC Type B.

3.1289

status target-uji
Test Target State (TTS)

unsur dari Kondisi PICC yang merupakan kondisi PICC setelah melakukan suatu perintah PICC tertentu dari Set Perintah

3.1290

strategi uji
test strategy

bagian dari Rencana Uji yang mendeskripsikan pendekatan kepada pengujian untuk suatu proyek uji spesifik atau subproses atau subproses-subproses

CATATAN 1 Strategi uji merupakan entitas yang berbeda dari Strategi Uji Keorganisasian.

CATATAN 2 Strategi uji biasanya mendeskripsikan beberapa atau semua hal berikut ini: praktik uji yang digunakan; subproses uji yang akan diterapkan; pengujian ulang dan pengujian regresi yang

akan digunakan; teknik desain pengujian dan kriteria penyelesaian uji terkait yang akan digunakan; data uji, lingkungan uji, dan persyaratan alat pengujian; serta harapan untuk hasil sampaian uji.

3.1291

Strategi Uji Organisasi

Organizational Test Strategy

dokumen yang menyatakan persyaratan generik untuk melakukan pengujian pada semua proyek yang berjalan di dalam organisasi, yang memberi detail tentang cara pengujian akan dilakukan

CATATAN 1 Strategi Uji Keorganisasian diselaraskan dengan Kebijakan Uji Keorganisasian.

CATATAN 2 Suatu organisasi dapat memiliki lebih dari satu Strategi Uji Keorganisasian untuk mencakup beragam konteks proyek.

3.1292

struktur

structure

DF, EF, catatan, DataString, atau DO

3.1293

struktur organisasi

organizational structure

pengaturan tanggung jawab, otoritas, dan hubungan antara orang-orang

CATATAN 1 Pengaturannya biasanya teratur.

CATATAN 2 Ekspresi formal dari struktur organisasi seringkali diberikan.

CATATAN 3 Cakupan suatu struktur keorganisasian dapat menyertakan antarmuka yang relevan untuk organisasi eksternal.

3.1294

sub-aktivitas

sub-activity

penerapan komponen kepastian ISO/IEC 15408-3

CATATAN Keluarga kepastian tidak secara tersurat dibahas di dalam SNI ISO/IEC 18045 karena evaluasi dilakukan pada komponen kepastian tunggal dari suatu keluarga kepastian.

3.1295

subcarrier

sinyal fs frekuensi yang digunakan untuk memodulasikan suatu pembawa dari fc frekuensi

3.1296

subclass

suatu kelas yang merupakan spesialisasi dari kelas lain (superclass).

3.1297

subjek

subject

entitas aktif dalam target evaluasi (TOE) yang melakukan operasi pada objek

3.1298

subjek perawatan

subject of care

- 1 salah satu orang atau lebih yang dijadwalkan akan menerima, sedang menerima, atau sudah menerima suatu layanan kesehatan
- 2 orang yang berusaha menerima, sedang menerima, atau sudah menerima perawatan kesehatan

3.1299

sub-keadaan

sub-state

suatu keadaan kelas yang dapat teridentifikasi yang memiliki lebih banyak definisi spesifik daripada, dan sepenuhnya tercakup di dalam cakupan dari, keadaan supernya

3.1300

Subkomite ISO/IEC JTC 1 yang relevan

relevant ISO/IEC JTC 1 Sub-Committee

Sub-komite ISO/IEC JTC 1 yang bertanggung jawab atas Tim Kolaboratif ITU-T | ISO/IEC JTC 1 Gabungan untuk pengidentifikasi objek.

3.1301

subnet

segmen dari suatu jaringan yang berbagi komponen alamat yang umum

3.1302

subproses uji

test sub-process

manajemen uji dan proses uji dinamis (dan statis) yang digunakan untuk melakukan tingkat uji spesifik (misalnya pengujian sistem, pengujian penerimaan) atau jenis uji (misalnya pengujian penggunaan, pengujian kinerja) yang secara normal berada di dalam konteks dari keseluruhan proses uji untuk suatu proyek uji

CATATAN Suatu subproses uji dapat terdiri dari satu jenis uji atau lebih. Bergantung pada model siklus hidup yang digunakan, subproses uji juga biasanya disebut tahapan uji, tingkatan uji, fase uji, atau tugas uji.

3.1303

sudut pandang arsitektur

architecture viewpoint

produk kerja yang menetapkan konvensi untuk konstruksi, interpretasi, dan penggunaan tampilan arsitektur untuk membingkai kekhawatiran sistem spesifik

3.1304

sudut pandang terhadap suatu sistem

viewpoint on a system

abstraksi yang menghasilkan suatu spesifikasi dari seluruh sistem yang berkaitan dengan suatu set kekhawatiran tertentu

3.1305

sumber daya

resources

- 1 orang, prosedur, perangkat lunak, informasi, peralatan, barang habis pakai, infrastruktur, modal, dana operasional, dan waktu
- 2 objek enterprise yang esensial bagi beberapa perilaku dan yang membutuhkan alokasi atau dapat menjadi tidak tersedia
- 3 aset yang dimanfaatkan atau digunakan selama eksekusi suatu proses

CATATAN 1 Alokasi sumber daya dapat membatasi perilaku lain tempat sumber daya itu menjadi esensial.

CATATAN 2 Sumber daya yang dapat habis dikonsumsi dapat menjadi tidak tersedia setelah jumlah penggunaan atau setelah jumlah waktu tertentu (dalam hal durasi atau kedaluwarsa telah ditetapkan untuk sumber daya itu).

CATATAN 3 Menyertakan beragam entitas seperti pendanaan, personil, fasilitas, peralatan modal, alat, dan utilitas seperti infrastruktur listrik, air, bahan bakar, dan komunikasi.

CATATAN 4 Sumber daya termasuk yang dapat digunakan kembali, terbarukan, atau dapat digunakan.

3.1306

sumber daya TOE

TOE resource

apa pun yang dapat digunakan atau dikonsumsi di dalam target evaluasi (TOE)

3.1307

superclass

suatu kelas yang merupakan generalisasi dari salah satu kelas atau lebih (subclass)

3.1308

super-keadaan

super-state

suatu keadaan dari suatu kelas yang melingkupi dua sub-keadaan mandiri atau lebih

3.1309

swaproteksi TSF

TSF self-protection

properti arsitektur keamanan saat TSF tidak dapat dirusak oleh kode atau entitas non-TSF

3.1310

swauji

self-tests

set swates prapengoperasian dan bersyarat yang dieksekusi sesuai permintaan operator atau secara berkala setelah waktu operasi maksimum dan sesuai persyaratan yang ditetapkan di dalam kebijakan keamanan

3.1311

swauji bersyarat

conditional self-test

uji yang dilakukan oleh suatu modul kriptografik saat persyaratan yang ditetapkan untuk uji itu muncul

3.1312

swauji praoperasional

pre-operational self-test

uji yang dilakukan oleh suatu modul kriptografik di antara saat modul kriptografik diaktifkan atau dinyalakan (setelah dimatikan, diatur ulang, diboot ulang, penyalaan dari kondisi dingin, mati listrik, dll) dan bertransisi ke kondisi pengoperasian

3.1313

tabel referensi silang

cross reference table

struktur data yang memuat awal *offset* bita dari objek tidak langsung di dalam file itu

3.1314

tahapan

stage

periode di dalam siklus hidup suatu entitas yang berkaitan dengan keadaan dari deskripsi atau realisasinya

CATATAN 1 Sebagaimana digunakan dalam SNI ISO/IEC/IEEE 15288, tahapan berkaitan dengan kemajuan besar dan tonggak pencapaian dari entitas itu selama siklus hidupnya.

CATATAN 2 Tahapan seringkali berimpitan.

3.1315

tahapan uji

test phase

instansiasi spesifik dari subproses uji

CATATAN Tahapan uji sinonim dengan tingkatan uji, karenanya contoh-contoh dari tahapan uji adalah sama seperti tingkatan uji (misalnya subproses/tahapan uji sistem).

3.1316

tajuk diperluas

extended header

unsur data yang mereferensikan satu DO atau beberapa dalam DO yang dikonstruksi

3.1317

tampilan arsitektur

architecture view

produk kerja yang menyatakan arsitektur dari suatu sistem dari sudut panjang kekhawatiran sistem tertentu

3.1318

tanda

mark

merek dagang yang didaftarkan sesuai hukum atau simbol lain yang dilindungi yang dikeluarkan sesuai dengan peraturan lembaga akreditasi atau lembaga sertifikasi, yang menunjukkan bahwa kepatuhan yang mencukupi pada sistem yang dioperasikan oleh suatu lembaga telah ditunjukkan atau bahwa produk atau individu terkait mematuhi persyaratan dari standar yang ditetapkan

3.1319

tanda tangan digital

digital signature

- 1 data yang ditambahkan kepada, atau suatu transformasi kriptografik dari suatu unit data yang memungkinkan penerima unit data membuktikan asal usul dan integritas unit data dan melindunginya dari pemalsuan (misalnya oleh penerima)
- 2 data yang ditambahkan ke, atau transformasi kriptografik dari, suatu string data yang membuktikan asal usul dan integritas string data dan melindungi terhadap pemalsuan, misalnya oleh penerima string data.

3.1320

tanda tangan terpisah

disjoint signature

satu tanda tangan atau lebih yang secara bersamaan merepresentasikan seluruh set kode

3.1321

tanggung jawab
responsibility

kewajiban untuk bertindak dan mengambil keputusan untuk mencapai hasil yang diinginkan

3.1322

tangkapan web
web capture

merujuk kepada suatu proses pembuatan konten PDF dengan mengimpor dan kemungkinan mengonversi file berbasis internet atau lokal. File yang diimpor dapat berformat arbitrer, seperti HTML, GIF, JPEG, teks, dan PDF

3.1323

tanpa kontak
contactless

berkaitan dengan pencapaian pertukaran sinyal dengan, dan pasokan daya kepada, kartu tanpa penggunaan unsur galvanik (yaitu, tidak adanya jalur ohmik dari peralatan pengantarmukaan eksternal ke sirkuit terintegrasi yang ada di dalam kartu)

3.1324

Target

respons terhadap perintah Inisiator baik menggunakan skema modulasi beban (bidang RF dibuat oleh Inisiator) atau menggunakan modulasi dari bidang RF yang dibuat sendiri

3.1325

target evaluasi
target of evaluation (TOE)

set perangkat lunak, perangkat tetap, dan/atau perangkat keras yang kemungkinan disertai panduan

3.1326

target keamanan
Security Target (ST)

pernyataan tergantung penerapan dari kebutuhan keamanan untuk suatu target evaluasi (TOE) yang teridentifikasi secara spesifik

3.1327

tata kelola
governance

sistem pengarahan dan pengontrolan

3.1328

tata kelola informasi
information governance

proses yang digunakan organisasi untuk mendapat kepastian bahwa risiko terhadap informasinya, dan karenanya kemampuan serta integritas operasinya, secara efektif telah teridentifikasi dan ditangani

3.1329

tata kelola keamanan informasi
governance of information security

sistem yang menjadi landasan untuk mengarahkan dan mengontrol aktivitas keamanan informasi dari suatu organisasi

3.1330

tata kelola korporasi

corporate governance

sistem yang mengarahkan dan mengontrol korporasi

CATATAN 1 Tata kelola korporat adalah tata kelola keorganisasian yang diterapkan untuk korporasi.

CATATAN 2 Dari Cadbury 1992 dan OECD 1999.

CATATAN 3 Definisi disertakan untuk mengklarifikasi evolusi dalam terminologi dari edisi sebelumnya.

3.1331

tata kelola organisasi

organizational governance

sistem yang mengarahkan dan mengontrol organisasi

3.1332

tata kelola TI

governance of IT

sistem yang mengarahkan dan mengontrol TI pada saat ini dan masa depan

CATATAN 1 Tata kelola TI adalah komponen atau subset dari tata kelola keorganisasian.

CATATAN 2 Istilah tata kelola TI sebanding dengan istilah tata kelola korporat TI, tata kelola perusahaan TI, dan tata kelola keorganisasian TI.

3.1333

tata letak kelompok sekunder

secondary group layout

alokasi karakter grafik kelompok 2 terhadap tombol-tombol suatu keyboard

3.1334

tata letak kelompok utama

primary group layout

alokasi karakter grafik dari kelompok 1 terhadap tombol-tombol suatu keyboard, yang didefinisikan oleh suatu standar nasional atau ditetapkan oleh penggunaan umum dari suatu negara atau kelompok negara

3.1335

tekanan penekukan dinamis

dynamic bending stress

tekanan penekukan yang diberikan secara siklus dari magnitudo dan orientasi yang ditentukan relatif terhadap kartu

3.1336

tekanan torsional dinamis

dynamic torsional stress

tekanan torsional yang diberikan secara siklus dari magnitudo dan orientasi yang didefinisikan relatif terhadap kartu

3.1337**teknik desain uji*****test design technique***

aktivitas, konsep, proses, dan pola yang digunakan untuk membuat suatu model uji yang digunakan untuk mengidentifikasi kondisi uji untuk suatu butir uji, menurunkan butir cakupan uji terkait, dan setelahnya menurunkan atau memilih kasus uji

3.1338**teknik integritas tersetujui*****approved integrity technique***

hash yang disetujui, kode otentikasi pesan, atau suatu algoritme tanda tangan digital

3.1339**teknik kriptografi asimetris*****asymmetric cryptographic technique***

teknik kriptografik yang menggunakan dua transformasi terkait: suatu transformasi publik (ditentukan oleh kunci publik) dan suatu transformasi privat (ditentukan oleh kunci privat)

CATATAN Kedua transformasi ini memiliki fungsi dasar sehingga, disebabkan oleh transformasi publik, memungkinkan secara komputasi untuk menurunkan transformasi privat dalam suatu waktu yang terbatas dan dengan sumber daya komputasi yang tersedia.

3.1340**teknik kriptografi simetris*****symmetric cryptographic technique***

kriptografik yang menggunakan kunci rahasia yang sama untuk kedua operasi originator dan penerima (tanpa kunci rahasia, tidak memungkinkan secara komputasional untuk menghitung salah satu operasi)

3.1341**teknik otentikasi data tersetujui*****approved data authentication technique***

metode yang disetujui yang dapat menyertakan penggunaan tanda tangan digital, kode otentikasi pesan, atau hash berkunci (misalnya HMAC)

3.1342**teknik spesifikasi uji*****test specification technique***

lihat teknik desain uji

3.1343**teknik uji*****test technique***

lihat teknik desain uji

3.1344**teknologi informasi*****information technology (IT)***

sumber-sumber daya untuk mengakuisisi, memproses, menyimpan, dan menyebar informasi

CATATAN Istilah ini juga termasuk "teknologi komunikasi (TK)" dan istilah majemuk "teknologi informasi dan komunikasi (TIK)".

3.1345

telekesehatan

telehealth

penggunaan teknik telekomunikasi untuk tujuan menyediakan telepengobatan, pendidikan medis, dan pendidikan kesehatan dari jauh

3.1346

telekonsultasi

teleconsultation

penyediaan perawatan kesehatan melalui layanan telekesehatan, secara umum untuk tujuan diagnosis atau perawatan subjek kesehatan di lokasi yang jauh dari pasien atau penyedia perawatan utamanya

CATATAN Diadaptasi dari the Medical Conditions Dictionary.

3.1347

TEMPEST

nama kode oleh the US National Security Agency untuk mengamankan peralatan komunikasi elektronik dari emanasi berbahaya yang, jika tercegat dan dianalisis, dapat mengungkapkan informasi yang dipancarkan, diterima, ditangani, atau diproses

3.1348

templat

template

rentetan objek data BER-TLV, yang membentuk bidang nilai dari objek data BER-TLV yang dikonstruksi

3.1349

templat aplikasi

application template

set objek data relevan informasi yang menyertakan suatu objek data pengidentifikasi aplikasi

3.1350

templat dasar

Base template

bidang nilai dari objek data yang dikonstruksi terkecuali DOs yang disebabkan dari resolusi preferensian tidak langsung

3.1351

templat saat ini

current template

urutan objek data yang dapat secara langsung direferensikan oleh tagnya sendiri berdasarkan perintah untuk pertukaran, yaitu, bidang nilai dari DO yang dikonstruksikan saat ini (yang mungkin bersifat virtual)

3.1352

tentukan

determine

menetapkan suatu kesimpulan tertentu berdasarkan analisis mandiri dengan objektif mencapai suatu kesimpulan tertentu

CATATAN Penggunaan istilah ini mengimplikasikan suatu analisis mandiri, biasanya saat belum dilakukan analisis sebelumnya. Berbeda dari istilah "konfirmasi" atau "verifikasi" yang berimplikasi bahwa suatu analisis sudah dilakukan dan membutuhkan peninjauan.

3.1353

tersedia komersial

off-the-shelf

<produk> yang sudah dikembangkan dan tersedia

3.1354

teruji fungsional

testably functional

telah bertahan dari tindakan beberapa pengaruh yang berpotensi destruktif sejauh:

- a) segala strip magnetik yang ada di kartu menunjukkan hubungan antara amplitudo sinyal sebelum dan setelah pemaparan yang sesuai dengan standar dasar;
- b) segala sirkuit terintegrasi di dalam kartu terus menunjukkan suatu respons Jawaban ke Reset 1) yang sesuai dengan standar dasar;
- c) segala kontak yang berkaitan dengan sirkuit terintegrasi yang ada di dalam kartu terus menunjukkan tahanan listrik yang sesuai dengan standar dasar;
- d) segala memory optik yang ada di dalam kartu terus menunjukkan karakteristik optik yang sesuai dengan standar dasar.

3.1355

tervalidasi

validated

kepastian dari kepatuhan yang diuji oleh suatu otoritas validasi

3.1356

Tim Kolaboratif ITU-T | ISO/IEC JTC 1 Bersama untuk pengidentifikasi objek

Joint ITU-T | ISO/IEC JTC 1 Collaborative Team for object identifiers

Suatu grup yang dibentuk sesuai dengan Rec. ITU-T A.23, Annex A | ISO/IEC JTC 1 Standing Document [1], klausul 8, untuk melakukan pekerjaan pada teks bersama yang berhubungan dengan pengidentifikasi objek (OID).

3.1357

tim penilaian

assessment team

seorang individu atau lebih yang secara bersama melakukan penilaian proses

3.1358

Tim Tanggap Darurat Komputer

Computer Emergency Response Team (CERT)

tim pakar keamanan untuk mendukung penanganan insiden keamanan informasi

3.1359

tindakan

action

unsur tindakan evaluator dari ISO/IEC 15408-3

CATATAN Tindakan-tindakan ini baik dinyatakan secara tersurat sebagai tindakan evaluator atau secara tersirat yang diturunkan dari tindakan pengembang (tindakan tersirat evaluator) di dalam komponen kepastian ISO/IEC 15408-3.

3.1360

tindakan negatif

adverse actions

tindakan yang dilakukan oleh agen ancaman pada suatu aset

3.1361

tindakan perbaikan

corrective action

- 1 tindakan untuk mengeliminasi penyebab dari suatu ketidaksesuaian dan mencegahnya muncul lagi
- 2 tindakan untuk menghilangkan penyebab atau mengurangi kemungkinan kemunculan kembali dari suatu ketidaksesuaian yang terdeteksi atau situasi yang tidak diinginkan lainnya

3.1362

tindakan preventif

preventive action

tindakan untuk menghindari atau menghilangkan penyebab atau mengurangi kemungkinan munculnya potensi ketidakpatuhan atau potensi situasi yang tidak diinginkan lainnya

3.1363

tinggi relief yang menonjol (dari suatu karakter)

embossing relief height (of a character)

peningkatan lokal dari tinggi permukaan kartu yang dihasilkan oleh proses embossing

3.1364

tinjauan

review

aktivitas yang dilakukan untuk menentukan kesesuaian, kecukupan, dan efektivitas topik pembahasan untuk mencapai objektif yang telah ditetapkan

3.1365

titik enkripsi

point of encryption

lokasi di dalam infrastruktur Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) tempat data dienkripsi dalam perjalanannya menuju tempat penyimpanan dan, sebaliknya, tempat data didekripsi saat diakses dari tempat penyimpanan

CATATAN Titik enkripsi hanya tersedia untuk data diam.

3.1366

titik kesalahan tunggal

single point of failure

- 1 unsur atau komponen dari suatu sistem, suatu jalur di dalam suatu sistem, atau suatu sistem yang, jika rusak, seluruh sistem atau suatu array sistem tidak dapat melakukan fungsi-fungsi utamanya
- 2 jenis kegagalan yang jika suatu bagian dari sistem gagal, seluruh sistem tidak berfungsi

CATATAN Titik kesalahan tunggal seringkali dianggap sebagai cacat rancangan yang berkaitan dengan unsur kritis

3.1367

titik layanan

point of service (POS)

lokasi penerima kartu tempat pemegang kartu menyetujui terjadinya transaksi

3.1368

TOE komponen

component TOE

target evaluasi (TOE) yang telah berhasil dievaluasi yang menjadi bagian dari target evaluasi (TOE) lain yang dibuat

3.1369**TOE tersusun*****composed TOE***

target evaluasi (TOE) yang hanya terdiri dari dua komponen atau lebih yang berhasil dievaluasi

3.1370**tombol pengualifikasi*****qualifier key***

tombol yang operasinya tidak memiliki dampak segera, tetapi yang, selama tombol itu ditekan, mengubah efek dari tombol lain

CATATAN Tombol pengualifikasi dapat, misalnya, tombol pemilihan tingkatan atau tombol kontrol.

3.1371**total pencadangan penerbit kartu*****card issuer back up total***

jumlah total semua transaksi (untuk set parameter yang disetujui) yang diberikan saat detail dari setiap transaksi telah hilang

3.1372**TR0**

waktu jaga antara akhir transmisi PCD dan awal dari pembuatan subcarrier PICC

3.1373**TR1**

waktu sinkronisasi antara awal pembuatan subcarrier PICC dan awal modulasi subcarrier PICC

3.1374**transaksi*****transaction***

- 1 satu pesan terkait atau lebih di dalam kelas pesan yang sama yang ditetapkan untuk menyelesaikan (sejauh ini memungkinkan) niatan pengirim dari pesan awal
- 2 inisialisasi, pertukaran data, dan penghapusan pemilihan perangkat

3.1375**transaksi bongkar*****unload transaction***

transaksi yang dilakukan ketika nilai dari suatu dompet elektronik ditransfer ke rekening pemegang kartu

3.1376**transaksi debit*****debit transaction***

persetujuan oleh pemegang kartu terhadap debit ke rekeningnya

CATATAN Pada saat yang sama, transaksi memberikan klaim dana yang dibuat oleh pengakuisisi (dan/atau penerima kartu) kepada penerbit kartu.

3.1377**transaksi dengan kehadiran*****attended transaction***

transaksi saat pengakuisisi mengindikasikan bahwa kartu, pemegang kartu, dan penerima kartu hadir pada saat transaksi

3.1378

transaksi kredit

credit transaction

klaim untuk dana oleh pemegang kartu untuk kredit di rekeningnya

CATATAN Pada saat yang sama, transaksi memberikan detail dana yang diakui harus dibayarkan oleh pengakuisisi (dan/atau penerima kartu) kepada penerbit kartu.

3.1379

transaksi nirhadir

unattended transaction

transaksi saat pengakuisisi mengindikasikan bahwa salah satu kartu, pemegang kartu, dan penerima kartu yang lain tidak hadir pada saat transaksi

3.1380

transaksi pemuatan

load transaction

transaksi yang dilakukan ketika nilai dari sumber daya pemegang kartu (misalnya rekening pendanaan atau uang tunai) ditransfer ke suatu dompet elektronik

CATATAN Sebaliknya, penerbit kartu dompet elektronik menerima pembayaran dari sumber pendanaan pemegang kartu.

3.1381

transfer

pergerakan dana oleh pemegang kartu dari salah satu rekeningnya ke rekeningnya yang lain

CATATAN Kedua rekening dipegang oleh lembaga keuangan yang sama

3.1382

transfer antar-TSF

inter TSF transfers

data yang berkomunikasi di antara target evaluasi (TOE) dan fungsionalitas keamanan dari produk TI tepercaya lainnya

3.1383

transfer keluar dari TOE

transfers outside of the TOE

komunikasi data yang dimediasikan TSF kepada entitas yang tidak dikendalikan oleh TSF

3.1384

transfer TOE internal

internal TOE transfer

data yang berkomunikasi di antara bagian-bagian target evaluasi (TOE)

3.1385

transisi

transition

aktivitas yang terlibat dalam memindah layanan baru atau yang telah diubah ke atau dari lingkungan langsung

3.1386

transisi keadaan

state transition

suatu perubahan keadaan dari suatu objek, sebagai hasil dari perubahan dalam atribut atau asosiasinya

3.1387**transparansi*****transparency***

properti dari suatu sistem atau proses untuk menyiratkan keterbukaan dan akuntabilitas

3.1388**tugas*****task***

- 1 tindakan yang dibutuhkan, direkomendasikan, atau diizinkan, yang dimaksudkan untuk menyumbang kepada pencapaian salah satu hasil proses atau lebih
- 2 tindakan persyaratan, rekomendasi, pemberian izin, yang dimaksudkan untuk menyumbang kepada pencapaian salah satu hasil proses atau lebih

3.1389**uji beban perangkat lunak/tetap*****software/firmware load test***

set uji yang dilakukan pada perangkat lunak atau perangkat tetap yang harus lulus sempurna sebelum dapat dieksekusi oleh suatu modul kriptografik

CATATAN Tidak berlaku jika perangkat lunak atau perangkat tetap merupakan penggantian citra lengkap dan hanya dieksekusi setelah siklus daya modul.

3.1390**ukuran*****measure***

- 1 variabel tempat suatu nilai ditetapkan sebagai hasil dari pengukuran
- 2 variabel tempat suatu nilai ditetapkan sebagai hasil dari pengukuran

CATATAN 1 Istilah "ukuran" digunakan untuk secara kolektif merujuk kepada ukuran dasar, ukuran turunan, dan indikator.

CATATAN 2 Istilah "ukuran" digunakan untuk secara kolektif merujuk kepada ukuran dasar, ukuran turunan, dan indikator

CONTOH Suatu perbandingan dari laju kerusakan terukur terhadap laju kerusakan direncanakan bersama dengan suatu penilaian apakah perbedaannya mengindikasikan suatu program atau tidak

3.1391**ukuran dasar*****base measure***

pengukuran yang ditetapkan dalam hal suatu atribut dan metode untuk menguantifikasinya

CATATAN Suatu ukuran dasar mandiri secara fungsional terhadap pengukuran lain.

3.1392**ukuran komposit*****composite measure***

variabel yang diturunkan dari set operasi dari ukuran multibutiran konstruk yang didefinisikan sesuai dengan spesifikasi konstruk (baik reflektif atau formatif) yang menjadi cara variabel laten yang merepresentasikan konstruk itu berkaitan dengan ukuran-ukurannya sendiri

3.1393**ukuran turunan*****derived measure***

ukuran yang didefinisikan sebagai suatu fungsi dari dua nilai atau lebih dari ukuran dasar

3.1394

ulang

repeat

mengirim kembali permintaan atau pesan advis yang responsnya tidak diterima dalam waktu yang diharapkan

3.1395

unit kerja

work unit

level terkecil dari pekerjaan evaluasi

CATATAN Setiap tindakan metodologi evaluasi terdiri atas satu satuan kerja atau lebih, yang dikelompokkan di dalam tindakan metodologi evaluasi dengan konten ISO/IEC 15408 dan presentasi bukti atau unsur tindakan pengembang. Satuan kerja ini dipresentasikan di dalam Standar Nasional ini dengan urutan yang sama seperti unsur-unsur ISO/IEC 15408 yang merupakan sumber penurunannya. Satuan kerja diidentifikasi pada margin kiri dengan simbol seperti ALC_TAT.1-2. Pada simbol ini, string ALC_TAT.1 menandakan komponen ISO/IEC 15408 (misalnya sub-aktivitas SNI ISO/IEC 18045), dan digit final (2) mengindikasikan bahwa ini adalah satuan kerja kedua di dalam sub-aktivitas ALC_TAT.1.

3.1396

unit perangkat lunak

software unit

potongan kode terpisah yang dapat dikompilasi

3.1397

unit waktu elementer

elementary time unit

durasi nominal dari suatu waktu di dalam karakter tidak sinkron

3.1398

utilitas energi

energy utility

lembaga legal atau orang yang memasok energi dalam bentuk listrik, gas, atau panas ke pihak lain, ke suatu jaringan distribusi energi, atau ke suatu kompleks penyimpanan

3.1399

VA transien

transient VA

area validitas (VA) yang diatur secara transien selama eksekusi suatu perintah yang menangani DO

3.1400

validasi

validation

konfirmasi, melalui pemberian bukti yang objektif, bahwa persyaratan untuk penggunaan atau penerapan tertentu yang dimaksudkan telah terpenuhi

CATATAN 1 Istilah "tervalidasi" digunakan untuk menetapkan status terkait.

CATATAN 2 Ketentuan penggunaan untuk validasi dapat bersifat nyata atau simulasi. [SUMBER: ISO 9000:2005, definisi 3.8.5]

CATATAN 3 Dalam istilah umum, "validasi" berarti "Apakah aplikasi yang tepat sedang dibangun?"

CATATAN 4 Validasi adalah set aktivitas yang memastikan dan mendapatkan kepercayaan bahwa suatu sistem itu mampu mencapai penggunaan, tujuan, dan objektif yang ditentukan untuknya (misalnya memenuhi persyaratan pemangku kepentingan) dalam lingkungan operasi yang dimaksudkan itu. [SUMBER: ISO/IEC 15288:2008, definisi 4.37]

3.1401

variabel laten

latent variable

variabel yang merepresentasikan suatu konstruk unidimensi

CATATAN Harus ada variabel laten terpisah untuk setiap dimensi konstruk dan setidaknya satu ukuran per variabel laten

3.1402

varian UUID standar

standard UUID variant

varian dari format UUID yang memungkinkan yang ditetapkan oleh Rekomendasi SNI ISO/IEC 9834-8.

CATATAN Menurut sejarah, pernah ada spesifikasi format UUID lain yang berbeda dari varian yang disebutkan di dalam Rekomendasi SNI ISO/IEC 9834-8. UUID yang dihasilkan sesuai semua format varian ini berbeda.

3.1403

vektor serangan

attack vector

bagian atau cara yang digunakan penyerang untuk mendapat akses ke suatu komputer atau server jaringan untuk menimbulkan hasil yang berbahaya

3.1404

vendor

entitas, kelompok, atau asosiasi yang menyerahkan modul kriptografik untuk pengujian dan validasi

CATATAN Vendor yang memiliki akses ke semua dokumentasi dan bukti rancangan yang relevan apa pun yang merancang atau tidak merancang atau mengembangkan modul kriptografik.

3.1405

verifikasi

verification

- 1 konfirmasi, melalui pemberian bukti yang objektif, bahwa persyaratan yang ditentukan telah terpenuhi
- 2 tindakan membandingkan data dengan sumber yang diketahui

CATATAN 1 Istilah "terverifikasi" digunakan untuk menetapkan status terkait.

CATATAN 2 Konfirmasi dapat terdiri dari berbagai aktivitas seperti melakukan kalkulasi alternatif, yang terdiri dari suatu spesifikasi rancangan baru dengan spesifikasi desain mirip yang telah terbukti, melakukan uji dan demonstrasi, dan meninjau dokumen sebelum diterbitkan. [SUMBER: ISO 9000:2005, definisi 3.8.4]

CATATAN 3 Dalam istilah umum, "verifikasi" berarti "Apakah aplikasi sedang dibangun dengan benar?"

3.1406

verifikasi

verify

tinjauan ketat secara terperinci dengan penentuan kecukupan yang mandiri

CATATAN Juga lihat "konfirmasi". Istilah "verifikasi" memiliki konotasi yang lebih ketat. Ini digunakan dalam konteks tindakan evaluator saat upaya mandiri dibutuhkan oleh evaluator.

3.1407

verifikasi alamat

address verification

proses membandingkan data dari titik layanan (point of service - POS) yang disimpan oleh penerbit kartu untuk memverifikasi alamat penagihan pemegang kartu

3.1408

versi

version

- 1 deskripsi format pesan pertukaran yang membedakan pengaturan unsur-unsur data di dalam peta bit pesan yang dihasilkan dari revisi bagian ini dari ISO 8583
- 2 instans butir yang teridentifikasi

CATATAN 1 Ini adalah tempat unsur data ditambahkan, dihapus atau artinya, posisi, atau formatnya berubah atau alur pesan dimodifikasi

CATATAN 2 Modifikasi terhadap suatu versi produk perangkat lunak, menghasilkan versi baru, membutuhkan tindakan manajemen konfigurasi.

3.1409

versi berbasis angka acak

random-number-based version

UUID yang dihasilkan menggunakan angka acak atau acak palsu.

3.1410

versi berbasis nama

name-based version

UUID yang dihasilkan menggunakan hashing kriptografik dari suatu mana ruang nama dan nama dalam ruang nama itu.

3.1411

versi berbasis waktu

time-based version

UUID ketika keunikan didapat dengan menggunakan alamat MAC untuk mengidentifikasi sistem, dan nilai Jam yang didasarkan pada waktu UTC.

3.1412

virus

jenis malware yang merupakan perangkat lunak yang dirancang dengan niat jahat dengan muatan fitur atau kemampuan dengan potensi menyebabkan bahaya, secara langsung atau tidak langsung, bagi pengguna dan/atau sistem milik pengguna

3.1413

visibilitas

visibility

properti dari suatu sistem atau proses yang memungkinkan unsur dan proses sistem didokumentasikan dan tersedia untuk diamati dan pemeriksaan

3.1414**W3C**

World Wide Web Consortium, suatu konsorsium industri internasional

3.1415**wajib*****mandatory***

jika suatu atribut ditetapkan sebagai wajib, semua unsur pesan yang memanfaatkan atribut ini harus memuat suatu nilai bukan nol atau harus memiliki nilai default yang bukan nol.

3.1416**Waktu Rata-Rata di Antara Kegagalan Fungsi*****Mean Time Between Failures***

waktu yang diharapkan di antara kegagalan fungsi secara berurutan pada suatu sistem atau komponen

3.1417**Waktu Rata-Rata Untuk Perbaikan*****Mean Time To Repair***

durasi waktu yang diharapkan atau diamati untuk mengembalikan sistem atau komponen yang mengalami kesalahan ke operasi normalnya

3.1418**waktu sistem*****system time***

waktu yang dibuat oleh jam sistem dan digunakan oleh sistem operasi, bukan waktu yang dihitung oleh sistem operasi

3.1419**Waktu Universal Terkoordinasi*****Coordinated Universal Time (UTC)***

skala waktu yang membentuk basis suatu penyebaran radio terkoordinasi dari sinyal frekuensi dan waktu standar; berkaitan erat dengan laju jam atom internasional tetapi berbeda sepersekian detik

3.1420**zeroisasi*****zeroisation***

metode penghancuran data tersimpan dan parameter keamanan sensitif (SSP) yang tidak terlindungi untuk mencegah penarikan atau penggunaan kembali

3.1421**zombi*****zombie zombie computer drone***

komputer yang memuat perangkat lunak tersembunyi yang memungkinkan mesin itu dikendalikan dari jauh biasanya untuk melakukan serangan pada komputer lain

CATATAN Secara umum, mesin yang telah terjangkiti semacam itu hanya satu dari banyak botnet, dan akan digunakan untuk melakukan aktivitas berbahaya dengan arahan dari jauh.

3.1422**zona*****zone***

bagian dari keyboard yang ditetapkan dalam ISO/IEC 9995

3.1423

zona demiliterisasi

demilitarized zone (DMZ)

- 1 ruang jaringan logika atau fisik di antara perute perimeter dan dinding api eksterior
- 2 jaringan perimeter (juga dikenal sebagai subnet pengaman) yang dimasukkan sebagai "zone netral" di antara jaringan

CATATAN 1 Zona demiliterisasi (DMZ) dapat berada di antara jaringan dan di bawah pengamatan ketat tetapi tidak perlu selalu seperti itu.

CATATAN 2 Ini secara umum merupakan area tidak aman yang memuat bastion hos yang menyediakan layanan publik.

Lampiran A
(informatif)
Daftar singkatan

Tabel A.1 – Daftar singkatan

Singkatan	Uraian
AA	Attribute Authority
ACL	access control list
ALC_CMC	Configuration Management (CM) capabilities
ANF	Application Normative Framework
APDU	Application Protocol Data Unit
ASC	Application Security Control
ASMP	Application Security Management Process
ASN.1	Abstract Syntax Notation One
ATM	anjungan tunai mandiri
ATM	automated teller machine
BCM	business continuity management
BCP	business continuity plan
BIA	business impact analysis
CA	certification authority
CERT	Computer Emergency Response Team
CI	configuration item
CM	configuration management
CMDB	configuration management database
CMS	configuration management system
CSP	critical security parameter
DBM	dataset bit map
DDoS	distributed denial-of-service attack
DEFR	Digital Evidence First Responder
DF	Dedicated file
DMZ	demilitarized zone
DoS	denial-of-service
DPA	differential power analysis
DUT	device under test
EAI	enterprise application integration
EAL	Evaluation Assurance Level
EDC	error detection code
EFP	environmental failure protection
EFT	environmental failure testing
EL	elementary file
EME	electromagnetic emanations
EOL	End of Line
ESI	Electronically Stored Information

Tabel A.1 – Lanjutan

Singkatan	Uraian
FDF	Forms Data Format
FSM	finite state model
FWT	fixed wireless terminal
HFMI	hybrid firmware module interface
HIS	health information system
HISA	Health Informatics Service Architecture
HL7	health level seven
HMAC	hash-based message authentication code
HMI	hardware module interface
HMI	Human-Machine Interface
HSMI	hybrid software module interface
HTTP	Hypertext Transfer Protocol
ICC	Integrated circuit card
ICT DRP	ICT disaster recovery plan
IDPS	intrusion detection and prevention system
IFD	Intermittent Fault Detection
IIN	Issuer Identification Numbers
IPD	informasi pengidentifikasi diri
IRBC	ICT readiness for business continuity
ISMS	Information Security Management System
KEK	key encryption key
LIC	low income country
LSB	Least Significant Bit
M & E	monitoring and evaluation
MA	maintenance agency
MAC	message authentication code
MBCO	minimum business continuity objective
MCDM	Multiple-Criteria Decision Making or Multi-Attribute Decision Making
MII	major industry identifier
MPLS	multi protocol label switching
MSB	Most Significant Bit
NFCIP	Near Field Communication – Interface and Protocol
ODBC	Open Database Connectivity
ODP	Open Distributed Processing
OID	object identifier
ONF	Organization Normative Framework
PDF	Portable Document Format
PII	personally identifiable information
PIN	personal identification number
POS	point of service
PP	Protection Profile

Tabel A.1 – Lanjutan

Singkatan	Uraian
PPS	protocol and parameters selection
PSP	public security parameter
RBAC	role-based access control
RBG	random bit generator
RF	radio frequency
RFCA	RF Collision Avoidance
RIM	Reference Information Model
RMMG	registration and maintenance management group
RPO	recovery point objective
RTO	recovery time objective
SAK	Select acknowledge
SAR	Security Assurance Requirements
SFMI	software/firmware module interface
SFR	Security Functional Requirement
SLA	Service Level Agreement
SMKI	Sistem Manajemen Keamanan Informasi
SMS	service management system
SOA	statement of applicability
SPA	simple power analysis
SSP	sensitive security parameters
ST	Security Target
TAP	Test Access Port
TCP	Transmission Control Protocol
TCP/IP	Transmission Control Protocol/Internet Protocol
TI	Teknologi Informasi
TIS	Test Initial State
TLV/BER	tag-length-value (basic encoding rules)
TOE	Target of Evaluation
TSF	TOE Security Functionality
TSP	TOE Security Policy
TTS	Test Target State
UDP	User Datagram Protocol
UML	Unified Modeling Language
URL	Uniform Resource Locator
UTC	Coordinated Universal Time
UUID	universally unique identifier
VPN	virtual private network
XML	Extensible Markup Language
XMP	Extensible Metadata Platform

Bibliografi

- [1] ANSI X3.4-1986: Coded Character Sets — 7-Bit American National Standard Code for Information Interchange (7-Bit ASCII)
- [2] Application of the Component Paradigm for Analysis and Design of Advanced Health System Architectures, 2000
- [3] Blobel, B., Application of the Component Paradigm for Analysis and Design of Advanced Health System Architectures, 2000
- [4] BS ISO 8832: 1989, Information processing systems — Open systems interconnection — Specification of the Basic Class Protocol for Job Transfer and Manipulation
- [5] Canada Health Infoway, EHRS Blueprint v1.0: 2003
- [6] Canada Health Infoway, Canadian Electronic Drug Messaging (CeRx) Standards 1 — 2010/03/29
- [7] CDC Concept Plan for the Implementation of the National Biosurveillance Strategy for Human Health, Department of Health and Human Services Centers for Disease Control and Prevention (U.S.), 2010
- [8] IEEE Std 610.12-1990, IEEE Standard Glossary of Software Engineering Terminology
- [9] ISO 1087-1:2000, Terminology work — Vocabulary — Part 1: Theory and application
- [10] ISO 15930-4:2003, Graphic technology — Prepress digital data exchange using PDF — Part 4: Complete exchange of CMYK and spot colour printing data using PDF 1.4 (PDF/X-1a)
- [11] ISO 8571:1988, Information processing systems — Open Systems Interconnection
- [12] ISO 9000:2005, Quality management systems — Fundamentals and vocabulary
- [13] ISO Guide 73:2009, Risk Management — Vocabulary
- [14] ISO/IEC 10746-1:1998, Information technology — Open Distributed Processing — Reference model: Overview
- [15] ISO/IEC 10746-3:1996, Information technology — Open Distributed Processing — Reference Model: Architecture
- [16] ISO/IEC 15289:2011, ISO/IEC/IEEE Systems and software engineering — Content of life-cycle information products (documentation)
- [17] ISO/IEC 17020:2000, General criteria for the operation of various types of bodies performing inspection
- [18] ISO/IEC 27042:2015, Information technology — Security techniques — Guidelines for the analysis and interpretation of digital evidence

- [19] ISO/IEC 29100:2011, Information technology — Security techniques — Privacy framework
- [20] ISO/IEC 33061:2015, Information technology — Process capability assessment model for software life cycle processes
- [21] ISO/IEC 6523-1:1998, Information technology — Structure for the identification of organizations and organization parts — Part 1: Identification of organization identification schemes
- [22] ISO/IEC 8824-1:2015, Information technology — Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Specification of basic notation
- [23] ISO/IEC 8824-2:2015, Information technology — Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Information object specification
- [24] ISO/IEC 8825:2015, Information technology — ASN.1 encoding rules
- [25] ISO/IEC 9541-1:2012, Information technology — Font information interchange -- Part 1: Architecture
- [26] ISO/IEC/IEEE 24765:2010, Systems and software engineering — Vocabulary
- [27] ISO/IEC/IEEE 42010:2011, Systems and software engineering — Architecture description
- [28] ISO/IEC/TR 24774:2008, Systems and software engineering — Life cycle management — Guidelines for process description
- [29] ISO/TR 20514:2005, Health informatics — Electronic health record — Definition, scope and context
- [30] ISO/TR 22221:2006, Health informatics — Good principles and practices for a clinical data warehouse
- [31] ISO/TS 22600-1:2006, Health informatics — Privilege management and access control — Part 1: Overview and policy management
- [32] Project Management Body Knowledge (PMBOK) Guide 4th Edition. Pennsylvania, Project Management institute Inc. , 2008.
- [33] Recommendation ITU-T X.690-series (2008) ISO/IEC 8825:2008 multipart Standard, Information technology - ASN.1 encoding rules: Specification of Basic Encoding Rules (BER), Canonical Encoding Rules (CER) and Distinguished Encoding Rules (DER).
- [34] SNI ISO 12967-2:2014, Informatika kesehatan — Arsitektur layanan — Bagian 2: Sudut pandang informasi (ISO 12967-2:2009, IDT)
- [35] SNI ISO 12967-3:2014, Informatika kesehatan — Arsitektur layanan — Bagian 3: Sudut pandang komputasi (ISO 12967-3:2009, IDT)
- [36] SNI ISO 13606-3:200x, Informatika kesehatan — Komunikasi rekam kesehatan elektronik — Bagian 3: Arketipe referensi dan daftar istilah (ISO 13606-3:2009, IDT)

- [37] SNI ISO 32000-1:2015, Manajemen dokumen — Format dokumen portabel – Bagian-1: PDF 1.7 (ISO 32000-1:2008, IDT)
- [38] SNI ISO/HL7- 21731:2014, Informatika kesehatan — HL7 versi 3 — Model informasi referensi — Rilis 1 (ISO/HL7- 21731:2006, IDT)
- [39] SNI ISO/IEC 4909:2017, Kartu identifikasi — Kartu transaksi keuangan — Isi data setrip magnetis untuk trek 3 (ISO/IEC 4909:2006, IDT)
- [40] SNI ISO/IEC 7812-1:2017, Kartu identifikasi — Indentifikasi penerbit — Bagian 1: Sistem penomoran (ISO/IEC 7812-1:2015, IDT)
- [41] SNI ISO/IEC 7812-2:2017:2017, Kartu identifikasi — Indentifikasi penerbit — Bagian 2: Prosedur permohonan dan pendaftaran (ISO/IEC 7812-2:2015, IDT)
- [42] SNI ISO/IEC 7810:2015, Kartu identifikasi — Karakteristik fisik (ISO/IEC 7810:2003, IDT)
- [43] SNI ISO/IEC 7813:2017, Teknologi informasi — Kartu identifikasi — Kartu transaksi keuangan (ISO/IEC 7813:2006, IDT)
- [44] SNI ISO/IEC 7816-1:2013, Kartu identifikasi — Kartu sirkuit terpadu — Bagian 1: Kartu dengan kontak — Karakteristik fisik (ISO/IEC 7816-1:2011, IDT)
- [45] SNI ISO/IEC 7816-3:2015, Kartu identifikasi — Kartu sirkuit terpadu — Bagian 3: Kartu dengan kontak — Antarmuka elektrik dan protokol transmisi (ISO/IEC 7816-3:2006, IDT)
- [46] SNI ISO/IEC 7816-4:2015, Kartu identifikasi — Kartu sirkuit terpadu — Bagian 4: Pengaturan, keamanan dan, dan perintah untuk pertukaran informasi (ISO/IEC 7816-4:2005, IDT)
- [47] SNI ISO/IEC 8583-2:2013, Pesan yang berasal dari kartu transaksi finansial — Spesifikasi pesan yang dipertukarkan Bagian 2 : Prosedur permohonan dan pendaftaran untuk Kode Identifikasi Institusi (KII) (ISO 8583-2:1998, IDT)
- [48] SNI ISO/IEC 8583-3:2013, Pesan yang berasal dari kartu transaksi financial — Spesifikasi pesan yang dipertukarkan — Bagian 3: Prosedur pemeliharaan untuk pesan, elemen data, dan nilai kode (ISO 8583-3:2003, IDT)
- [49] SNI ISO/IEC 9834-1:2013, Teknologi informasi — Prosedur pengoperasian otoritas registrasi pengenalan objek: Prosedur umum dan busur puncak dari pohon pengenalan objek internasional (ISO/IEC 9834-1:2012, IDT)
- [50] SNI ISO/IEC 9834-2:2013, Teknologi informasi — Interkoneksi Sistem Terbuka (Open Systems Interconnection/OSI) — Prosedur untuk pengoperasian Otoritas Registrasi OSI - Bagian 2: Prosedur pendaftaran untuk tipe dokumen OSI (ISO/IEC 9834-2:1993, IDT)
- [51] SNI ISO/IEC 9834-3:2013, Teknologi informasi — Interkoneksi Sistem Terbuka (Open Systems Interconnection/OSI) — Prosedur untuk pengoperasian Otoritas Registrasi OSI : Pendaftaran busur Pengenal Objek di bawah busur puncak yang diadministrasikan bersama oleh ISO dan ITU-T (ISO/IEC 9834-3:2008, IDT)

- [52] SNI ISO/IEC 9834-7:2013, Teknologi informasi — Interkoneksi Sistem Terbuka (Open Systems Interconnection/OSI) — Prosedur untuk pengoperasian Otoritas Registrasi OSI: Pendaftaran bersama ISO dan ITU-T untuk Organisasi Internasional (ISO/IEC 9834-7:2008, IDT)
- [53] SNI ISO/IEC 9834-8:2013, Teknologi informasi — Interkoneksi Sistem Terbuka (Open Systems Interconnection/OSI) — Prosedur untuk pengoperasian Otoritas Registrasi OSI: Pembuatan dan pendaftaran Universally Unique Identifiers (UUIDs) dan penggunaannya sebagai komponen Pengenal Objek ASN.1 (ISO/IEC 9834-8:2008, IDT)
- [54] SNI ISO/IEC 9834-9:2013, Teknologi informasi — Interkoneksi Sistem Terbuka (Open Systems Interconnection/OSI) — Prosedur untuk pengoperasian Otoritas Registrasi OSI: Pendaftaran busur pengenal objek untuk aplikasi dan layanan dengan menggunakan identifikasi berbasis tag (ISO/IEC 9834-9:2008, IDT)
- [55] SNI ISO/IEC 9995-1:2016, Teknologi informasi — Tata letak papan ketikpapan tombol untuk teks dan sistem perkantoran — Bagian 1: Prinsip-prinsip umum pengaturan tata letak papan ketikpapan tombol
- [56] SNI ISO/IEC 10373-1:2013, Kartu identifikasi — Metode uji — Bagian 1: Karakteristik umum (ISO/IEC 10373-1:2006, IDT)
- [57] SNI ISO/IEC 10373-3:201x, Kartu identifikasi — Metode uji — Bagian 3: Kartu sirkuit terpadu dengan kontak dan perangkat antarmuka yang terkait (ISO/IEC 10373-3:2010, IDT)
- [58] SNI ISO/IEC 10373-6:2013, Kartu identifikasi — Metode uji — Bagian 6: Kartu proksimitas (ISO/IEC 10373-6:2011, IDT)
- [59] SNI ISO/IEC 12207:2015, Rekayasa perangkat lunak dan sistem — Proses daur hidup perangkat lunak (ISO/IEC 12207:2008, IDT)
- [60] SNI ISO/IEC 12967-1:2014, Informatika kesehatan — Arsitektur layanan — Bagian 1: Sudut pandang organisasi (ISO 12967-1:2009, IDT)
- [61] ISO/IEC 13157-1, Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — NFC Security — Part 1: NFC-SEC NFCIP-1 security services and protocol
- [62] SNI ISO/IEC 13606-3:2014, Informatika kesehatan — Komunikasi rekam kesehatan elektronik — Bagian 3: Arketipe referensi dan daftar istilah (ISO 13606-3:2009, IDT)
- [63] SNI ISO/IEC 14443-1:2013, Kartu identifikasi — Kartu sirkuit terpadu nirkontak — Kartu proksimitas — Bagian 1: Karakteristik fisik (ISO/IEC 14443-1:2008, IDT)
- [64] SNI ISO/IEC 14443-2:2013, Kartu identifikasi — Kartu sirkuit terpadu nirkontak — Kartu proksimitas — Bagian 2: Daya frekuensi radio (RF) dan antarmuka sinyal (ISO/IEC 14443-2:2010, IDT)
- [65] SNI ISO/IEC 14443-3:2015, Kartu identifikasi — Metode uji - Bagian 3: Kartu sirkuit terpadu dengan kontak dan perangkat antarmuka terkait (ISO/IEC 10373-3:2010, IDT)
- [66] SNI ISO/IEC 14443-4:2015, Kartu identifikasi — Kartu sirkuit terpadu nirkontak — Kartu proksimitas — Bagian 4: Protokol transmisi (ISO/IEC 14443-4:2008, IDT)

- [67] SNI ISO/IEC 15288:2015, Rekayasa perangkat lunak dan sistem — Proses daur hidup sistem (ISO/IEC/IEEE 15288:2015, IDT)
- [68] SNI ISO/IEC 15408-1:2014, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Kriteria evaluasi keamanan teknologi informasi — Bagian 1: Pengantar dan model umum (ISO/IEC 15408-1:2009, IDT)
- [69] SNI ISO/IEC 15408-2:2014, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Kriteria evaluasi keamanan teknologi informasi — Bagian 2: Komponen fungsional keamanan (ISO/IEC 15408-2:2008, IDT)
- [70] SNI ISO/IEC 15408-3:2014, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Kriteria evaluasi keamanan teknologi informasi — Bagian 3: Komponen jaminan keamanan (ISO/IEC 15408-3:2008, IDT)
- [71] SNI ISO/IEC 15504-5:2015, Teknologi informasi — Asesmen proses — Bagian 5: Contoh model asesmen proses daur hidup perangkat lunak (ISO/IEC 15504-5:2012, IDT)
- [72] SNI ISO/ IEC 15504-8:2015, Teknologi Informasi — Asesmen proses — Bagian 8: Contoh model asesmen proses untuk manajemen layanan teknologi informasi (ISO/IEC 15504-8:2012, IDT)
- [73] SNI ISO/ IEC 15504-9:2015, Teknologi Informasi — Asesmen proses — Bagian 9: Profil proses target (ISO/IEC 15504-9:2011, IDT)
- [74] SNI ISO/IEC 18045:2015, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Metodologi untuk evaluasi keamanan TI (ISO/IEC 18045:2008, IDT)
- [75] SNI ISO/IEC 18092:2017, Teknologi informasi — Telekomunikasi dan pertukaran informasi di antara sistem — Near Field Communication Interface and Protocol (NFCIP-1) (ISO/IEC 18092:2013 dan ISO/IEC 18092:2013/Cor 1:2014, IDT)
- [76] SNI ISO/IEC 19790:2015, Teknologi informasi – Teknik keamanan – Persyaratan keamanan untuk modul kriptografi (ISO/IEC 19790:2012, IDT)
- [77] SNI ISO/IEC 19790:2015, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Persyaratan keamanan untuk modul kriptografi (ISO/IEC 19790:2012, IDT)
- [78] SNI ISO/IEC 20000-1:2013, Teknologi Informasi — Manajemen Layanan — Bagian 1: Persyaratan sistem manajemen layanan (ISO/IEC 20000-1:2011, IDT)
- [79] SNI ISO/IEC 20000-10:2016, Teknologi informasi — Manajemen layanan — Bagian 10: Konsep dan terminologi (ISO/IEC TR 20000-10:2015, IDT)
- [80] SNI ISO/IEC 27001:2013, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Sistem manajemen keamanan informasi — Persyaratan (ISO/IEC 27001:2013, IDT)
- [81] SNI ISO/IEC 27000:2014, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Sistem manajemen keamanan informasi — Gambaran umum dan kosakata (ISO/IEC 27000:2014, IDT)

- [82] SNI ISO/IEC 27003:2013, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Panduan implementasi sistem manajemen keamanan informasi (ISO/IEC 27003:2010, IDT)
- [83] SNI ISO/IEC 27004:2013, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Manajemen keamanan informasi — Pengukuran (ISO/IEC 27004:2009, IDT)
- [84] SNI ISO/IEC 27005:2013, Teknologi Informasi — Teknik keamanan — Manajemen risiko keamanan informasi (ISO/IEC 27005:2011, IDT)
- [85] SNI ISO/IEC 27006:2015, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Persyaratan lembaga audit dan sertifikasi sistem manajemen keamanan informasi (ISO/IEC 27006:2011, IDT)
- [86] SNI ISO/IEC TR 27008:2013, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Pedoman untuk auditor tentang kendali keamanan informasi (ISO/IEC/TR 27008:2011, IDT)
- [87] SNI ISO/IEC 27007:2013, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Pedoman audit sistem manajemen keamanan informasi (ISO/IEC 27007:2011, IDT)
- [88] SNI ISO/IEC 27009:2017, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Penerapan sektor spesifik dari ISO/IEC 27001 — Persyaratan (ISO/IEC 27009:2016, IDT, Eng)
- [89] SNI ISO/IEC 27010:2013, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Manajemen keamanan informasi untuk komunikasi antar-sektor dan antar-organisasi (ISO/IEC 27010:2012, IDT)
- [90] SNI ISO/IEC 27014:2013, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Tata kelola keamanan informasi (ISO/IEC 27014:2013, IDT)
- [91] SNI ISO/IEC TR 27015:2013, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Pedoman manajemen keamanan informasi untuk layanan keuangan (ISO/IEC TR 27015:2012, IDT)
- [92] SNI ISO/IEC 27018:2016, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Petunjuk praktik perlindungan informasi personal (PII) dalam public cloud yang berperan sebagai pemroses PII (ISO/IEC 27018:2014, IDT)
- [93] SNI ISO/IEC TR 27019- 2017, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Panduan manajemen keamanan informasi berdasarkan SNI ISO/IEC 27002 untuk sistem kendali proses spesifik industri utilitas energi (ISO/IEC TR 27019 2013, IDT)
- [94] SNI ISO/IEC 27031:2016, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Pedoman kesiapan teknologi informasi dan komunikasi untuk keberlangsungan bisnis (ISO/IEC 27031:2011, IDT)
- [95] SNI ISO/IEC 27032:2014, Teknologi Informasi — Teknik keamanan — Pedoman keamanan siber (ISO/IEC 27032:2012, IDT)
- [96] SNI ISO/IEC 27033-1:2017, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Keamanan jaringan — Bagian 1: Gambaran umum dan konsep (ISO/IEC 27033-1:2015, IDT)
- [97] SNI ISO/IEC 27033-3:2017, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Keamanan jaringan - Bagian 3: Skenario jaringan acuan – Masalah ancaman, teknik desain dan kendali (ISO/IEC 27033-3:2010, IDT)

- [98] SNI ISO/IEC 27033-4:2017, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Keamanan jaringan - Bagian 4: Pengamanan komunikasi di antara jaringan yang menggunakan gerbang keamanan (security gateway) (ISO/IEC 27033-4:2014, IDT)
- [99] SNI ISO/IEC 27034-1 2016, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Keamanan aplikasi — Bagian 1: Gambaran umum dan konsep (ISO/IEC 27034-1 2011 dan ISO/IEC 27034-1 2011/Cor 1:2014, IDT)
- [100] SNI ISO/IEC 27036-1:2016, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Keamanan informasi untuk hubungan pemasok — Bagian 1: Gambaran umum dan konsep (ISO/IEC 27036-1:2014, IDT)
- [101] SNI ISO/IEC 27036-3:2016, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Keamanan informasi untuk hubungan pemasok — Bagian 3: Panduan Pedoman keamanan rantai pasok teknologi informasi dan komunikasi (ISO/IEC 27036-3:2013, IDT)
- [102] SNI ISO/IEC 27037:2014, Teknologi Informasi — Teknik keamanan — Pedoman identifikasi, pengumpulan, akuisisi dan preservasi bukti digital (ISO/IEC 27037:2012, IDT)
- [103] SNI ISO/IEC 27038:2016, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Spesifikasi digital redaction (ISO/IEC 27038:2014, IDT)
- [104] SNI ISO/IEC 27039:2016, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Pemilihan, pemasangan, dan pengoperasian - sistem deteksi dan pencegahan serangan (IDPS)
- [105] SNI ISO/IEC 27040:2016, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Keamanan (ISO/IEC 27040:2015, IDT)
- [106] SNI ISO/IEC 27043:2016, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Prinsip dan proses investigasi insiden (ISO/IEC 27043:2015, IDT)
- [107] SNI ISO/IEC 27789:2016, Informatika kesehatan — Jejak audit untuk rekam kesehatan elektronik (ISO/IEC 27789:2013, IDT)
- [108] SNI ISO/IEC 27799:2014, Informatika kesehatan — Manajemen keamanan informasi dalam bidang kesehatan menggunakan SNI ISO/IEC 27002 (ISO/IEC 27799:2008, IDT)
- [109] SNI ISO/IEC 30121:2016, Teknologi informasi — Tata kelola kerangka kerja risiko digital forensik (ISO/IEC 30121:2015, IDT)
- [110] SNI ISO/IEC 33001:2016, Teknologi informasi — Penilaian proses — Konsep dan terminologi (ISO/IEC 33001:2015, IDT)
- [111] SNI ISO/IEC 33003:2016, Teknologi informasi — Penilaian proses — Persyaratan untuk kerangka kerja pengukuran proses (ISO/IEC 33003:2015, IDT)
- [112] SNI ISO/IEC 33020:2016, Teknologi informasi — Penilaian proses — Kerangka kerja pengukuran proses untuk penilaian terhadap kemampuan proses (ISO/IEC 33020:2015, IDT)
- [113] SNI ISO/IEC 38500:2016, Teknologi informasi — Tata kelola TI untuk organisasi (ISO/IEC 38500:2015, IDT)

- [114] SNI ISO/IEC TR 33014:2016, Teknologi informasi — Penilaian proses — Panduan untuk perbaikan proses (ISO/IEC 33014:2013, IDT)
- [115] SNI ISO/IEC TR 38502:2016, Teknologi informasi — Tata kelola TI — Kerangka kerja dan model (ISO/IEC TR 38502:2014, IDT)
- [116] SNI ISO/IEC TS 30104:2017, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Serangan keamanan fisik, teknik mitigasi dan persyaratan keamanan (ISO/IEC TS 30104:2015, IDT)
- [117] SNI ISO/IEC/IEEE 15288:2016, Rekayasa perangkat lunak dan sistem — Proses siklus daur hidup sistem (ISO/IEC/IEEE 15288:2015, IDT)
- [118] SNI ISO/IEC/IEEE 29119-1:2015, Rekayasa perangkat lunak dan sistem — Pengujian perangkat lunak — Bagian 1: Konsep dan definisi (ISO/IE/IEEE 29119-1:2013, IDT)
- [119] SNI ISO/IEC/IEEE 29119-2:2015, Rekayasa perangkat lunak dan sistem — Pengujian perangkat lunak — Bagian 2: Proses pengujian (ISO/IEC/IEEE 29119-2:2013, IDT)
- [120] SNI ISO/IEC/IEEE 29119-3:2015, Rekayasa perangkat lunak dan sistem — Pengujian perangkat lunak — Bagian 3: Dokumentasi pengujian (ISO/IEC/IEEE 29119-3:2013, IDT)
- [121] SNI ISO/TR 14639-1:2014, Informatika kesehatan — Peta jalan arsitektur eKesehatan berbasis kapasitas — Bagian 1: Gambaran inisiatif eKesehatan nasional (ISO/TR 14639-1:2012, IDT)
- [122] SNI ISO/TS 13582:2014, Informatika kesehatan — Berbagi informasi mengenai daftar Pengenal Objek (ISO/TS 13582:2012, IDT)
- [123] SNI 19-7125-2005, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Panduan teknik untuk penggunaan dan manajemen jasa Pihak Ketiga Terpercaya (ISO/IEC TR 14516:2002, IDT)
- [124] SNI ISO 8583-1:2013, Pesan yang berasal dari kartu transaksi finansial — Spesifikasi pesan yang dipertukarkan — Bagian 1 : Pesan, elemen data, dan nilai kode (ISO 8583-1:2003, IDT)
- [125] SNI ISO 8583-2:2013, Pesan yang berasal dari kartu transaksi finansial — Spesifikasi pesan yang dipertukarkan Bagian 2 : Prosedur permohonan dan pendaftaran untuk Kode Identifikasi Institusi (KII) (ISO 8583-2:1998, IDT)
- [126] SNI ISO 8583-3:2013, Pesan yang berasal dari kartu transaksi finansial - Spesifikasi pesan yang dipertukarkan — Bagian 3: Prosedur pemeliharaan untuk pesan, elemen data, dan nilai kode (ISO 8583-3:2003, IDT)
- [127] Starfield, B., Primary care: concept, evaluation and policy. New York, Oxford University Press, 1992
- [128] The Open Group Architecture Framework (TOGAF) 2009

Informasi pendukung terkait perumus standar

[1] Komtek perumus SNI

Komite Teknis 35-01 *Teknologi Informasi*

[2] Susunan keanggotaan Komtek perumus SNI

Ketua : Bambang Suseno
Wakil ketua : Teddy Sukardi
Sekretaris : R. Rudy Hendarwin
Anggota : 1. M. Neil El Himam
2. Agustinus Haryawirasma
3. Bayu Hendradjaya
4. Dwidharma Priyasta
5. Hafni Septiana Nur Endah
6. Nur Akbar Said
7. Andi Faisa Achmad
8. Karmilasari
9. Rusmanto
10. Sarwono Sutikno

[3] Konseptor rancangan SNI

Gugus Kerja Komite Teknis 35-01 *Teknologi Informasi*

[4] Sekretariat pengelola Komtek perumus SNI

Direktorat Standardisasi Perangkat Pos dan Informatika
Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika
Kementerian Komunikasi dan Informatika